

16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	2 465	1 854	2 244	1 898	2 119	Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	593	431	630	473	614	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	2	0	7	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	1 043	769	1 002	735	767	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	132	51	29	56	110	Fuel oils ³⁾
ostatní	697	603	581	634	621	Other
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	3 900	4 212	4 380	3 944	4 048	Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	518	560	569	560	653	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	140	99	96	169	132	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	2 191	2 531	2 641	2 299	2 588	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	2	14	17	10	8	Fuel oils ³⁾
ostatní	1 049	1 008	1 057	906	667	Other
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-16	-17	5	-44	-48	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-3	29	-9	-18	-20	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-7	6	7	-12	-17	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	-1	-14	-16	26	-13	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-3	-7	-6	-6	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	-2	-31	29	-34	2	Other
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	48	188	156	179	151	Other sources (+), decreases (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	120	126	129	121	135	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	-5	0	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	273	354	354	345	311	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	16	0	0	-1	-2	Fuel oils ³⁾
ostatní	-361	-287	-327	-286	-304	Other
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	8 975	8 870	9 696	9 898	9 744	Gross inland deliveries (calculated)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 575	1 468	1 515	1 588	1 679	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	319	148	166	274	323	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	4 457	4 785	5 112	5 169	5 205	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	52	49	64	58	46	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 572	2 420	2 839	2 809	2 491	Other
Statistický rozdíl	-1	-3	0	0	-28	Statistical difference
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-1	0	0	0	0	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	0	-28	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	0	0	0	0	0	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	0	0	0	0	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	0	-3	0	0	0	Other
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	8 976	8 873	9 696	9 898	9 772	Gross inland deliveries (observed)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 576	1 468	1 515	1 588	1 679	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	319	148	166	274	351	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	4 457	4 785	5 112	5 169	5 205	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	52	49	64	58	46	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 572	2 423	2 839	2 809	2 491	Other

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ včetně biosložek

²⁾ including biogasoline or bio-diesels

³⁾ nízkosírné a vysokosírné topné oleje

³⁾ low sulphur and high sulphur fuel oils

16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ)			Tuhá paliva (TJ)		
	Liquid fuels (TJ)			Solid fuels (TJ)		
	2021	2022	2023 ¹⁾	2021	2022	2023 ¹⁾
Spotřeba celkem	112 900	110 411	108 572	576 720	605 062	498 306
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 836	9 261	8 872	229	217	197
02 Lesnictví a těžba dřeva	1 027	1 169	1 032	7	8	5
03 Rybolov a akvakultura	47	45	44	1	0	1
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	163	132	136	17 949	23 421	17 749
06 Těžba ropy a zemního plynu	8	6	6	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	71	73	65	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	763	890	738	332	277	295
09 Podpůrné činnosti při těžbě	213	214	216	0	0	0
10 Výroba potravinářských výrobků	1 928	2 183	1 947	2 292	2 384	2 303
11 Výroba nápojů	266	298	269	62	72	65
12 Výroba tabákových výrobků	11	13	15	0	0	0
13 Výroba textilií	75	72	68	26	18	16
14 Výroba oděvů	34	33	31	5	4	3
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	9	10	11	0	1	0
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	874	889	723	5	2	1
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	178	292	241	3 250	2 931	2 250
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	93	80	77	6	7	6
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	8	39	73	25 995	22 886	22 481
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	12 419	10 898	10 744	18 269	17 741	17 230
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	35	37	37	3	2	1
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	563	589	591	34	98	85
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 554	1 598	1 494	5 555	6 153	4 724
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	338	295	291	142 512	126 197	94 763
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 189	1 203	1 134	111	100	74
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	93	129	114	0	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	317	379	366	12	15	12
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	797	791	787	95	77	58
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	766	799	545	7	6	7
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	110	128	124	125	75	92
31 Výroba nábytku	185	152	147	33	7	4
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	115	124	130	5	4	4
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	706	727	699	5	5	4
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 187	1 357	1 154	358 814	401 404	335 028
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	468	468	472	8	7	6
37 Činnosti související s odpadními vodami	124	183	128	0	0	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 708	2 853	2 612	106	88	88
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	74	47	22	0	0	0
41 Výstavba budov	1 996	2 015	2 008	59	56	58
42 Inženýrské stavitelství	4 609	4 885	4 821	92	75	97
43 Specializované stavební činnosti	2 841	2 985	2 677	18	21	20
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	1 068	926	974	9	8	4
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	4 455	4 629	4 804	331	385	287
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 168	1 200	1 199	28	26	24
49 Pozemní a potrubní doprava	45 608	43 771	42 965	94	73	75

¹⁾ předběžné údaje



16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plyná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektřina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2021	2022	2023 ¹⁾	2021	2022	2023 ¹⁾	
240 167	199 220	197 869	45 842	45 424	43 520	
						Consumption, total
						<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
2 558	2 025	1 692	827	746	718	<i>Forestry and logging</i>
81	69	56	38	47	41	<i>Fishing and aquaculture</i>
8	7	8	6	5	5	<i>Mining of coal and lignite</i>
16 399	59	170	675	861	878	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
89	120	97	12	12	10	<i>Mining of metal ores</i>
532	428	297	170	150	124	<i>Other mining and quarrying</i>
1 534	1 330	4 007	257	256	209	<i>Mining support service activities</i>
8	5	5	13	13	13	<i>Manufacture of food products</i>
10 928	9 898	9 836	1 488	1 497	1 481	<i>Manufacture of beverages</i>
1 904	1 833	1 788	335	348	333	<i>Manufacture of tobacco products</i>
47	56	53	23	27	27	<i>Manufacture of textiles</i>
1 556	1 458	1 277	618	585	416	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
158	133	133	23	22	21	<i>Manufacture of leather and related products</i>
44	46	38	10	10	11	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
703	567	410	687	630	527	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
4 732	4 583	3 915	2 046	2 046	1 833	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
391	405	337	170	164	151	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
6 912	6 733	10 581	387	367	372	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
16 283	12 683	19 923	3 261	3 292	3 080	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
758	714	661	184	188	186	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
3 227	2 985	2 785	2 059	2 051	2 010	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
22 134	21 579	17 491	2 542	2 465	2 160	<i>Manufacture of basic metals</i>
31 717	28 737	23 064	2 922	2 722	2 327	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
5 616	4 844	4 623	1 890	1 817	1 713	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
246	224	205	380	380	381	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
1 810	1 560	1 348	1 041	1 025	991	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
3 465	3 123	2 740	1 196	1 147	1 087	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
7 116	6 742	6 690	2 952	2 895	2 993	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
1 251	1 192	1 057	242	232	219	<i>Manufacture of furniture</i>
389	327	271	125	118	98	<i>Other manufacturing</i>
473	399	340	270	264	240	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
509	431	401	84	78	75	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
66 525	55 659	56 227	8 055	7 919	7 458	<i>Water collection, treatment and supply</i>
507	424	389	705	728	695	<i>Sewerage</i>
35	34	33	16	16	17	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
839	761	842	270	253	356	<i>Remediation activities and other waste management services</i>
12	1	3	7	1	2	<i>Construction of buildings</i>
208	189	156	112	95	86	<i>Civil engineering</i>
1 005	1 043	874	123	102	105	<i>Specialised construction activities</i>
218	197	168	70	67	72	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
653	766	596	125	145	126	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
1 824	1 233	1 073	555	529	465	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
2 079	2 079	1 689	1 699	1 695	1 708	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
1 716	1 502	1 304	1 952	1 908	1 923	

¹⁾ preliminary data

16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností
dokončení

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ)			Tuhá paliva (TJ)		
	Liquid fuels (TJ)			Solid fuels (TJ)		
	2021	2022	2023 ¹⁾	2021	2022	2023 ¹⁾
50 Vodní doprava	173	160	173	0	0	0
51 Letecká doprava	134	121	199	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2 183	2 253	1 841	24	29	15
53 Poštovní a kurýrní činnosti	757	619	2 041	6	5	3
55 Ubytování	120	68	81	7	6	14
56 Stratování a pohostinství	180	180	258	6	6	9
58 Vydavatelské činnosti	44	52	50	0	0	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	6	6	6	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	30	29	28	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	204	214	217	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	318	403	441	0	0	0
63 Informační činnosti	50	59	60	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	163	161	160	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	50	52	49	0	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	84	103	112	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	193	210	210	40	22	19
69 Právní a účetnické činnosti	98	73	153	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	128	134	160	0	0	0
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	470	470	449	1	1	1
72 Výzkum a vývoj	90	84	88	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	83	99	92	0	0	2
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	49	46	55	0	0	0
75 Veterinární činnosti	7	6	10	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	999	1 053	1 141	1	7	0
78 Činnosti související se zaměstnáním	256	227	214	1	0	0
79 Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	21	27	24	0	0	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	276	270	235	0	0	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	741	759	745	0	0	1
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	120	100	98	0	0	0
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 340	2 007	2 066	59	59	57
85 Vzdělávání	191	183	189	51	33	32
86 Zdravotní péče	748	779	772	20	20	15
87 Pobytné služby sociální péče	113	111	115	9	13	11
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	119	105	121	5	5	5
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	10	12	12	0	0	0
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	51	53	51	1	1	1
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	34	41	42	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	68	93	90	2	2	2
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	34	39	28	1	3	1
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	11	12	11	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	55	68	86	0	0	0

¹⁾ předběžné údaje



16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity
End of table

Plyná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektřina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2021	2022	2023 ¹⁾	2021	2022	2023 ¹⁾	
0	0	0	0	1	0	Water transport
4	23	17	2	2	1	Air transport
1 921	1 871	1 379	551	548	482	Warehousing and support activities for transportation
289	240	215	73	69	62	Postal and courier activities
746	970	1 061	231	344	294	Accommodation
198	356	276	146	184	165	Food and beverage service activities
32	25	20	13	23	20	Publishing activities
						Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
4	1	31	21	25	23	Programming and broadcasting activities
24	19	16	44	43	41	Telecommunications
25	24	23	541	582	606	Computer programming, consultancy and related activities
40	46	34	31	39	38	Information service activities
14	20	16	59	73	370	Financial service activities, except insurance and pension funding
140	108	88	127	108	108	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
39	32	27	18	18	16	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
14	11	12	8	6	7	Real estate activities
2 108	2 359	1 529	196	160	129	Legal and accounting activities
15	31	52	5	7	7	Activities of head offices; management consultancy activities
46	39	97	10	12	18	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
200	178	125	60	78	65	Scientific research and development
235	206	208	133	139	144	Advertising and market research
18	19	52	6	8	23	Other professional, scientific and technical activities
54	65	53	11	11	13	Veterinary activities
1	2	3	0	1	1	Rental and leasing activities
97	79	69	20	31	28	Employment activities
24	25	18	5	3	2	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
12	12	4	3	3	2	Security and investigation activities
19	17	19	2	2	3	Services to buildings and landscape activities
145	160	147	42	47	59	Office administrative, office support and other business support activities
175	118	97	68	64	59	Public administration and defence; compulsory social security
3 113	2 828	2 594	788	770	881	Education
4 758	4 255	4 202	667	717	703	Human health activities
3 411	3 120	2 890	729	712	731	Residential care activities
1 371	1 118	1 068	175	167	163	Social work activities without accommodation
158	149	165	31	31	37	Creative, arts and entertainment activities
117	96	83	26	31	30	Libraries, archives, museums and other cultural activities
403	370	327	128	126	123	Gambling and betting activities
43	31	34	22	31	26	Sports activities and amusement and recreation activities
607	692	653	180	233	229	Activities of membership organisations
100	61	85	15	16	27	Repair of computers and personal and household goods
18	18	25	8	8	8	Other personal service activities
231	242	402	26	32	32	

¹⁾ preliminary data

16-10 Spotřeba paliv a energií v domácnostech na vytápění a ohřev vody
16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

TJ

TJ

Druh paliva, energie	2015	2019	2020	2021	2022	Type of fuel, energy
Vytápění celkem	191 276	203 351	207 120	230 126	210 315	Heating, total
v tom:						
tuhá fosilní paliva	37 823	30 375	29 422	28 156	31 211	Solid fossil fuels
zemní plyn	47 627	49 363	51 459	57 841	44 601	Natural gas
kapalná paliva	1 312	1 495	1 579	1 714	1 648	Liquid fuels
obnovitelné zdroje energie celkem	70 656	84 352	86 681	97 509	95 277	Renewable energy sources, total
z toho solární energie	69	83	80	88	104	Solar energy
z toho tepelná čerpadla	-	4 179	4 866	6 291	9 425	Heat pumps
z toho tuhé obnovitelné zdroje energie	70 587	80 090	81 735	91 131	85 748	Solid renewable energy sources
elektřina	7 420	10 345	10 405	12 768	10 520	Electricity
nakoupené teplo	26 439	27 421	27 576	32 137	27 058	Purchased heat
Ohřev vody celkem	48 739	49 608	49 865	50 380	46 779	Water heating, total
v tom:						
tuhá fosilní paliva	1 301	895	831	686	839	Solid fossil fuels
zemní plyn	18 248	17 158	16 933	18 642	14 986	Natural gas
kapalná paliva	-	-	-	-	-	Liquid fuels
obnovitelné zdroje energie celkem	2 547	6 265	6 678	6 584	6 801	Renewable energy sources, total
z toho solární energie	399	447	464	475	466	Solar energy
z toho tepelná čerpadla	-	2 322	2 652	2 182	2 663	Heat pumps
z toho tuhé obnovitelné zdroje energie	2 148	3 496	3 562	3 927	3 672	Solid renewable energy sources
elektřina	10 537	12 048	12 136	10 947	11 108	Electricity
nakoupené teplo	16 106	13 243	13 286	13 521	13 045	Purchased heat



Stavebnictví

17

Construction



Metodické vysvětlivky

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)).

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu, včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka), včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

- **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;
- **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, budovy pro společenské a kulturní účely, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1220, 1261–1265, 1272–1274;
- **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a telekomunikace ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;
- **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;
- **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravidla jednotka potvrzeny smlouvami se zadavatelem (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavěných se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za nové zakázky se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé“, tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a naveneck převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkroví. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Úpravy stávajících domů zahrnují nástavby, vestavby nebo přístavby a dále adaptace nebytových prostor. Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů. Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastřešením (ohraničeno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m², kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytáhnout a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsíň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobvyvatelné podkroví, eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelnový nebo sprchový kout a spíž).

Užitnou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností, včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobvyvatelná podkroví se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

- nástavby, jimiž se stavby zvyšují;
- přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;
- stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohrazení stavby.

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. 17-1 až 17-3 se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. 17-4 a 17-5 jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. 17-6 je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-6 Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky **s převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

- 41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;
- 42.1 – Výstavba silnic a železnic;
- 42.2 – Výstavba inženýrských sítí;
- 42.9 – Výstavba ostatních staveb;
- 43.1 – Demolice a příprava staveniště;
- 43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-8 až 17-15 Bytová výstavba, vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.



Změna Klasifikace stavebních děl CZ-CC od 1. 1. 2019 umožnila navázat charakter budovy na tuto mezinárodní klasifikaci. Zároveň s touto změnou byly ve výkazech Stav 2-12 a Stav 7-99 počínaje rokem 2020 provedeny další úpravy, které snížily administrativní zátěž a usnadnily získání údajů potřebných pro Eurostat. Některé položky byly ze sledování odstraněny nebo upraveny z důvodu nekompatibility s klasifikací CZ-CC. Již není možné odděleně sledovat stavby na ochranu životního prostředí, které jsou nově zařazeny pod příslušný kód Klasifikace CZ-CC. Byty v nebytových prostorech jsou v souladu s nařízením Eurostatu zařazeny do rodinných nebo bytových domů a současně s nástavbami, přístavbami a vestavbami tvoří novou kategorii „Úpravy stávajících rodinných nebo bytových domů“. Tato kategorie byla zpětně dopočítána tak, aby časová řada nebyla narušena.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/stavebnictvi-byty

Methodological notes

The construction statistics cover enterprises with construction as their principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), which is the national version of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Basic indicators:

The **construction production index** is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into constant prices. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index. From the fixed base indices the following are further derived: year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, annual cumulations). It is published for the whole population of enterprises with construction as their principal activity.

The **construction work** refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.

The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers included in its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.

The **construction work "S" (according to delivery contracts) in total** comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit for other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.

The construction work by type of constructions:

- **residential buildings** are residential houses, i.e. houses dedicated predominantly to residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the Classification of Types of Constructions CZ-CC;
- **non-residential buildings not designed for production** are all non-residential buildings not used for production, i.e. hospital or institutional care buildings, buildings used for education, office buildings including office buildings for production, agricultural, commercial, and other enterprises, public entertainment buildings, hotel buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212, 1220, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;
- **non-residential buildings designed for production** are all non-residential buildings used for production such as non-residential farm buildings, industrial buildings, wholesale and retail trade buildings, traffic and communication buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;
- **civil engineering works** are, for instance, bridges, highways, streets and roads, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC;
- **water management works** include irrigation and cultivation waterworks, dams and other water-retaining constructions, flow regulation, dikes, bank protection structures; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.

Construction orders shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are reported at prices valid at the order reception, free of VAT.

Orders at the end of the reference period capture both the value of received orders (mutually confirmed between the contractor and the ordering party) that have not started yet and the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value (i.e. the value of pending work). Constructions that have already been completed, although not handed over and invoiced yet, are not included.

New orders are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.

The **building** is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.

The **dwelling** shall mean a room or a set of rooms that had been determined for residential use by a decision of the planning and building control authority and that may serve to that purpose as independent dwelling units (housing units).

Dwellings started are dwellings in buildings, for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For the purpose of this definition, the building shall mean a family house, a multi-dwelling building, and a roof extension, a built-in modification (an internal alteration), or an annexe to both the aforementioned types of building, a community care home, a non-residential building, and any non-residential area (premises), by the conversion of which a new dwelling will be produced.



Dwellings completed are dwellings located in new buildings that have been allocated a description/registration house number or newly completed dwellings in already existing buildings.

The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designated for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.

The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designated for living and the number of separate dwellings is four or more.

Modifications/alterations to existing buildings/houses include roof extensions, built-in modifications (internal alterations), or annexes (additions to a building) and also conversions of non-residential areas (premises). The roof extension, built-in modification (internal alteration), or annexe (the addition to a building, the side extension) is such a construction change of an existing multi-dwelling building or a family house, which results in new dwellings. The conversion of non-residential areas (premises) into dwellings includes such construction changes of non-residential areas (premises) both in residential buildings and non-residential ones, which increase the number of dwellings (but not as a result of new construction).

Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential buildings.

The **architectural volume of a building** is the sum of enclosures within foundations (cubage of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell/envelope structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).

The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct illumination by natural light that can be ventilated directly and has at least 8 square metres of the floor area, which can be heated directly or indirectly in a sufficient manner, and which is designated for the year-round dwelling in terms of its layout and equipment. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (an entrance hall, a non-residential hall, a chamber, and other unoccupied rooms designated to be used along with the dwelling; the ancillary rooms shall not include a cellar, a laundry room, an uninhabitable loft, or potentially a garage) and **facilities** (a toilet room, a bathroom, a bathroom enclosure or a shower cubicle, and a larder).

The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, laundry rooms, and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas (premises).

The **value of buildings** is expressed at a "combined price," i.e. the sum of values at current prices valid in individual years of the construction.

The **construction time** is the actual time elapsed between the moment when the building permit was granted and the moment of the completion of the dwelling, i.e. the moment when the dwelling has been approved for use (final inspection).

The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.

The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and commissioning of a construction.

The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.

Modifications to completed buildings or structures are as follows:

- roof extensions, by which the height of the building or structure is increased;
- annexes (additions to a building, side extensions), by which the ground plan of the building or structure is extended and that are interconnected with the existing building or structure as for operation;
- construction changes (modifications/alterations), which preserve the ground plan and the height of the building or structure.

Notes on Tables

Data in the Tables 17-1 to 17-3 refer to the population of all construction enterprises. Tables 17-4 and 17-5 cover enterprises with 20+ employees. Table 17-6 refers to enterprises with 50+ employees.

Table 17-6 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises **with construction as their principal activity** classified to the CZ-NACE groups as follows:

- 41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;
- 42.1 – Construction of road and railways;
- 42.2 – Construction of utility projects;
- 42.9 – Construction of other civil engineering projects;
- 43.1 – Demolition and site preparation;
- 43.9 – Other specialised construction activities.

Table 17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-8 to 17-15 Housing construction, building permits granted, and the approximate value of permitted constructions

The data are measured in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

A change to the Classification of Types of Constructions CZ-CC since 1 January 2019 made it possible to align the type of a building to the international classification. Concurrently with this change, other modifications were made in the Stav 2-12 and Stav 7-99 survey forms/reports (questionnaires) starting in 2020, which reduced administrative burden and facilitated obtaining of data necessary for Eurostat. Some items were eliminated from the survey or modified due to their incompatibility with the CZ-CC classification. It is no longer possible to measure constructions for environmental protection separately; they are newly classified to the relevant code of the CZ-CC classification. Dwellings in non-residential areas (premises) are, in accordance with the regulation of Eurostat, classified to family houses or multi-dwelling buildings and together with roof extensions, annexes (side extensions), and built-in modifications they form a new category of "Modifications to existing family houses or multi-dwelling buildings". This category has been calculated backwards so that the time series is not disrupted.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/construction-dwellings



17-1 Index stavební produkce

17-1 Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2021)

Percentage, constant prices (average of 2021)

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Meziroční index Year-on-year index					
Index stavební produkce	107,9	93,0	102,3	103,3	97,6	Construction production index
v tom:						
pozemní stavitelství	102,7	90,4	103,2	102,2	98,6	<i>Buildings</i>
inženýrské stavitelství	117,2	98,2	100,7	105,3	95,8	<i>Civil engineering works</i>
	Bazický index Fixed base index (2021 = 100)					
Index stavební produkce	97,9	97,7	100,0	103,3	100,8	Construction production index
v tom:						
pozemní stavitelství	91,2	96,9	100,0	102,2	100,8	<i>Buildings</i>
inženýrské stavitelství	110,5	99,3	100,0	105,3	100,8	<i>Civil engineering works</i>

¹⁾ očištěno o vliv počtu pracovních dnů

¹⁾ adjusted for working-day effects

17-2 Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků

17-2 Financial management indicators of construction enterprises

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021	2022 ¹⁾	Unit	Indicator
Čistý obrat	mil. Kč	794 732	993 737	1 074 123	1 267 310	CZK mil.	Net turnover
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	748 103	922 551	1 003 713	1 180 068	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 440	26 703	30 688	35 034	CZK mil.	Sales of long-term assets
Náklady celkem	mil. Kč	744 748	915 667	994 984	1 174 358	CZK mil.	Costs, total
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	560 741	679 936	752 456	903 352	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	730 645	899 081	983 498	1 161 090	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Osobní náklady ²⁾	mil. Kč	83 247	109 839	118 384	128 620	CZK mil.	Personnel expenses ²⁾
Mzdy bez OON ²⁾	mil. Kč	60 062	78 875	80 626	86 794	CZK mil.	Wages, excl. other personnel expenses ²⁾
Výsledek hospodaření za účetní období	mil. Kč	49 991	78 070	79 243	93 046	CZK mil.	Net income after taxes
Rentabilita nákladů	%	6,7	8,5	8,0	7,9	%	Return on costs
Rentabilita vlastního kapitálu	%	19,6	21,3	20,4	22,2	%	Return on equity
Přidaná hodnota	mil. Kč	169 904	219 145	231 041	257 739	CZK mil.	Value added
Aktiva (netto)	mil. Kč	622 644	807 687	905 771	1 020 350	CZK mil.	Net assets
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 967	227 180	255 255	285 854	CZK mil.	Net long-term tangible assets
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	58 611	84 594	97 304	126 904	CZK mil.	Net inventory (excl. advance payments made)
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 703	495 489	552 891	607 857	CZK mil.	Net financial assets, total
Pasiva	mil. Kč	622 644	807 687	905 771	1 020 350	CZK mil.	Liabilities
Vlastní kapitál	mil. Kč	254 688	365 795	388 149	419 679	CZK mil.	Equity capital
Závazky	mil. Kč	338 931	408 311	477 784	554 632	CZK mil.	Payables
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	mil. Kč	37 583	58 808	68 761	90 041	CZK mil.	Acquisition of long-term tangible assets

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ údaje za roky 2021 a 2022 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s daty za předešlo roky

²⁾ Data for the years 2021 and 2022 are not fully comparable with data for the previous years due to a change in the methodology (refinement of the estimate).

17-3 Stavební práce „S“ podle směru výstavby

17-3 Construction work "S" by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Stavební práce „S“ celkem	459 051	535 770	580 385	681 888	695 417	Construction work "S", total
v tom:						
v tuzemsku	446 104	523 164	567 217	669 613	681 689	<i>in the CR</i>
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	326 340	395 245	436 213	525 868	539 495	<i>New construction, reconstruction and upgrade</i>
v tom:						
bytové budovy	51 603	73 835	100 662	124 207	127 861	<i>Residential buildings</i>
nebytové budovy						<i>Non-residential buildings</i>
nevýrobní	56 185	74 586	73 000	79 098	93 595	<i>not designed for production</i>
nebytové budovy výrobní	62 155	76 139	88 180	118 874	109 633	<i>Non-residential buildings designed for production</i>
inženýrské stavby	151 693	166 219	170 097	199 041	203 409	<i>Civil engineering works</i>
vodohospodářské stavby	4 704	4 466	4 274	4 648	4 998	<i>Water management works</i>
opravy a údržba	119 764	127 919	131 004	143 745	142 194	<i>Repair and maintenance</i>
v zahraničí	12 947	12 606	13 168	12 275	13 728	<i>abroad</i>

17-4 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl¹⁾

17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC¹⁾

v %

Percentage

Skupina, třída CZ-CC	2015	2020	2021	2022	2023	CZ-CC group, class
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Budovy jednobyтовé	2,2	2,8	2,9	3,3	4,0	<i>One-dwelling buildings</i>
Budovy dvou a vícebytové	8,4	9,9	11,3	12,4	11,8	<i>Two and more dwelling buildings</i>
Budovy bytové ostatní	2,1	2,0	1,9	2,3	2,5	<i>Residences for communities</i>
Hotely a obdobné budovy	0,9	1,8	1,1	1,0	1,1	<i>Hotels and similar buildings</i>
Budovy administrativní	4,7	5,4	4,9	4,5	4,7	<i>Office buildings</i>
Budovy pro obchod	2,9	3,0	3,2	3,4	3,0	<i>Wholesale and retail trade buildings</i>
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,8	1,2	1,2	1,3	1,4	<i>Traffic and communication buildings</i>
Budovy pro průmysl a skladování	12,4	10,4	11,8	13,8	12,5	<i>Industrial buildings and warehouses</i>
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,2	8,6	8,1	7,5	9,0	<i>Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings</i>
Budovy nebytové ostatní	1,5	2,3	1,9	2,2	2,1	<i>Other non-residential buildings</i>
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	19,2	20,1	20,0	18,3	17,7	<i>Highways, streets and roads</i>
Dráhy kolejové	11,0	8,6	9,6	9,2	7,6	<i>Railways</i>
Plochy letišť	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	<i>Airfield runways</i>
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	2,6	3,8	3,3	3,0	4,1	<i>Bridges, elevated highways, tunnels and subways</i>
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,1	1,3	1,2	1,0	1,1	<i>Harbours, waterways, dams and other waterworks</i>
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	3,4	3,9	3,4	3,1	3,4	<i>Long-distance pipelines, communication and electricity lines</i>
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	13,6	11,4	11,1	10,5	11,0	<i>Local pipelines and cables</i>
Soubory staveb pro průmyslové účely	2,1	1,6	1,5	1,6	1,9	<i>Complex constructions on industrial sites</i>
Stavby pro sport a rekreaci	0,8	1,1	1,0	1,0	0,7	<i>Sport and recreation constructions</i>
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,2	0,6	0,4	0,4	0,3	<i>Other civil engineering works not elsewhere classified</i>

¹⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁾ enterprises with 20+ employees



17-5 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby¹⁾

17-5 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site¹⁾

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2015	2019	2020	2021	2022	2023
Česká republika Czech Republic kraj/Region	Celkem			Total		
268 136	312 851	322 563	354 107	428 617	431 235	
Hl. m. Praha	53 487	65 422	64 510	69 531	82 293	91 457
Středočeský	25 561	38 294	35 485	39 288	50 430	52 818
Jihočeský	23 238	20 157	20 163	22 956	26 359	27 926
Plzeňský	12 704	14 998	17 473	19 131	23 218	22 483
Karlovarský	6 782	6 798	6 524	7 685	11 496	13 592
Ústecký	15 635	21 561	23 024	23 387	27 117	26 588
Liberecký	9 149	8 804	8 423	8 299	11 344	11 745
Královéhradecký	12 330	13 506	15 549	17 786	19 346	17 417
Pardubický	12 366	13 174	15 469	18 846	23 369	23 602
Výsočina	12 124	15 398	17 469	16 067	16 451	17 117
Jihomoravský	35 963	37 733	41 460	43 178	54 360	49 314
Olomoucký	13 361	17 314	19 160	20 247	25 210	21 349
Zlínský	9 186	12 524	12 315	13 958	18 927	20 194
Moravskoslezský	26 251	27 166	25 538	33 749	38 698	35 632
Na nové výstavbě bytových budov New construction of residential buildings						
31 755	44 400	44 614	53 656	73 922	75 582	
Hl. m. Praha	15 519	19 683	17 767	21 970	31 946	30 415
Středočeský	2 247	3 966	3 966	4 985	6 982	8 433
Jihočeský	848	1 627	1 906	2 778	3 792	3 339
Plzeňský	1 077	2 072	1 952	2 385	3 119	3 860
Karlovarský	335	514	503	870	1 229	876
Ústecký	775	975	883	968	1 233	1 549
Liberecký	418	927	1 095	1 140	1 515	1 830
Královéhradecký	858	1 361	1 892	2 307	2 357	2 144
Pardubický	651	1 179	1 534	1 547	3 081	2 966
Výsočina	650	1 134	1 226	1 329	1 544	1 716
Jihomoravský	4 410	5 223	5 911	6 525	9 641	10 269
Olomoucký	1 193	1 706	1 885	1 854	2 435	2 359
Zlínský	1 133	1 288	1 396	2 058	1 987	2 036
Moravskoslezský	1 640	2 745	2 698	2 942	3 061	3 790
Na nové výstavbě inženýrských staveb New construction of civil engineering works						
115 694	111 462	132 799	147 409	170 592	168 912	
Hl. m. Praha	13 845	14 249	15 263	20 344	22 059	26 855
Středočeský	12 211	13 268	15 186	15 847	20 069	21 107
Jihočeský	12 691	10 795	10 218	10 793	13 809	12 905
Plzeňský	6 869	6 231	8 354	8 416	9 010	8 257
Karlovarský	3 168	2 873	2 797	2 966	4 482	5 143
Ústecký	6 870	8 367	12 645	12 906	12 982	12 286
Liberecký	4 449	2 379	3 159	3 266	5 140	4 563
Královéhradecký	5 928	5 282	6 120	7 702	7 379	7 037
Pardubický	7 013	6 096	7 719	9 394	9 318	11 410
Výsočina	6 633	7 040	9 064	6 843	6 509	6 567
Jihomoravský	15 846	13 582	17 503	18 758	21 625	17 084
Olomoucký	5 394	6 634	8 572	8 898	11 288	9 677
Zlínský	3 694	4 187	5 650	5 404	9 072	12 333
Moravskoslezský	11 084	10 477	10 549	15 872	17 850	13 688

¹⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁾ enterprises with 20+ employees

17-6 Zakázky stavebních prací¹⁾
17-6 Construction work orders¹⁾

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Nové zakázky v tuzemsku						New orders in the CR
počet zakázek celkem	48 418	68 120	78 861	78 940	76 260	Number of orders, total
v tom:						
veřejné	15 856	25 206	20 552	19 013	22 254	Public
soukromé	32 562	42 914	58 309	59 927	54 006	Private
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	187 322	253 041	290 142	331 426	334 692	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tom:						
pozemní stavitelství	70 740	115 457	126 349	141 669	155 427	Buildings
inženýrské stavitelství	116 582	137 584	163 793	189 757	179 265	Civil engineering works
průměrná hodnota zakázky	3,9	3,7	3,7	4,2	4,4	Average value of an order
Stav zakázek k 31. 12.						Orders as at 31 December
počet zakázek celkem	13 640	18 160	19 314	22 438	27 254	Number of orders, total
v tuzemsku	13 450	18 059	19 205	22 342	27 144	in the CR
v tom:						
veřejné	5 410	7 975	7 557	7 810	11 240	Public
soukromé	8 040	10 084	11 648	14 532	15 904	Private
v zahraničí	190	101	109	96	110	abroad
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	125 136	199 440	225 537	244 944	262 150	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tuzemsku	104 743	186 449	213 087	233 174	251 392	in the CR
v tom:						
veřejné	61 556	114 786	131 886	149 986	175 546	Public
soukromé	43 187	71 663	81 201	83 188	75 846	Private
průměrná hodnota zakázky	9,2	11,0	11,7	10,9	9,6	Average value of an order
v zahraničí	20 393	12 991	12 451	11 770	10 758	abroad

¹⁾ podniky s 50 a více zaměstnanci

¹⁾ enterprises with 50+ employees



17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl
17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Nebytové budovy celkem	1 287	1 906	1 990	2 094	2 294	Non-residential buildings, total
hotely a obdobné budovy	608	868	941	1 004	1 176	Hotels and similar buildings
administrativní	75	90	87	97	104	Office buildings
pro obchod	123	190	168	208	163	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	107	214	204	218	229	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	167	237	275	283	292	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	111	132	151	135	142	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
nebytové ostatní	96	175	164	149	188	Other non-residential buildings
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	21 438	34 182	33 636	37 480	47 777	Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)
hotely a obdobné budovy	1 294	2 291	3 479	3 465	4 222	Hotels and similar buildings
administrativní	8 094	7 122	8 361	5 976	7 830	Office buildings
pro obchod	2 780	6 000	5 463	7 478	7 262	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	536	457	426	560	707	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	3 365	11 245	11 678	12 443	18 239	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	4 358	5 180	2 628	6 427	7 000	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
nebytové ostatní	1 013	1 887	1 599	1 133	2 517	Other non-residential buildings
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m²)	1 050 694	1 705 856	1 705 703	1 783 996	1 784 458	Floor area of non-residential buildings, total (m²)
hotely a obdobné budovy	70 536	107 804	134 836	137 114	149 719	Hotels and similar buildings
administrativní	271 978	282 290	310 710	249 313	217 182	Office buildings
pro obchod	196 430	271 635	230 864	281 577	238 594	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	24 953	33 950	32 741	38 209	38 970	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	304 262	718 758	820 180	829 566	871 382	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	132 948	152 218	110 936	201 005	176 745	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
nebytové ostatní	49 587	139 201	65 436	47 212	91 866	Other non-residential buildings

17-8 Zahájené byty
17-8 Dwellings started

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Česká republika celkem	26 378	35 254	44 992	42 242	35 704	Czech Republic, total
z toho:						
v rodinných domech	13 727	19 446	21 271	20 109	14 556	<i>in family houses</i>
v bytových domech	6 848	9 426	17 098	15 189	13 568	<i>in multi-dwelling buildings</i>
úpravy stávajících rodinných domů	1 467	1 732	1 882	1 890	1 715	<i>Modifications/alterations to existing family houses</i>
úpravy stávajících bytových domů	2 225	3 244	2 946	2 942	3 761	<i>Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	1 635	1 313	1 676	2 018	1 917	<i>in non-residential buildings</i>
Kraj						Region
Hl. m. Praha	5 227	4 335	9 446	6 490	5 720	Hl. m. Praha
Středočeský	4 706	5 823	8 079	7 551	6 045	Středočeský
Jihočeský	1 312	2 485	2 877	1 981	2 017	Jihočeský
Plzeňský	1 548	2 740	2 567	2 811	1 935	Plzeňský
Karlovarský	492	726	944	845	950	Karlovarský
Ústecký	1 031	1 502	1 604	1 947	1 518	Ústecký
Liberecký	704	1 193	1 498	1 444	1 217	Liberecký
Královéhradecký	874	1 544	1 787	1 665	1 549	Královéhradecký
Pardubický	1 045	1 664	2 126	2 086	1 888	Pardubický
Vysocina	970	1 751	1 895	1 773	1 383	Vysocina
Jihomoravský	3 841	4 942	5 706	5 990	5 784	Jihomoravský
Olomoucký	1 468	1 917	1 690	2 255	1 479	Olomoucký
Zlínský	1 043	1 698	1 793	1 744	1 312	Zlínský
Moravskoslezský	2 117	2 934	2 980	3 660	2 907	Moravskoslezský

17-9 Dokončené byty
17-9 Dwellings completed

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Česká republika celkem	25 095	34 412	34 581	39 398	38 067	Czech Republic, total
z toho:						
v rodinných domech	13 890	19 218	18 998	20 151	18 963	<i>in family houses</i>
v bytových domech	7 356	10 895	10 973	14 203	14 208	<i>in multi-dwelling buildings</i>
úpravy stávajících rodinných domů	1 198	993	1 094	1 133	1 089	<i>Modifications/alterations to existing family houses</i>
úpravy stávajících bytových domů	1 926	2 533	2 823	3 181	2 722	<i>Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	589	671	574	617	742	<i>in non-residential buildings</i>
Kraj						Region
Hl. m. Praha	5 211	5 449	5 228	6 575	6 410	Hl. m. Praha
Středočeský	4 872	6 836	6 376	7 889	6 634	Středočeský
Jihočeský	1 246	1 667	1 725	2 012	2 364	Jihočeský
Plzeňský	1 208	2 506	2 413	2 519	2 449	Plzeňský
Karlovarský	408	549	605	922	771	Karlovarský
Ústecký	816	1 146	1 290	1 342	1 272	Ústecký
Liberecký	628	788	864	1 046	1 186	Liberecký
Královéhradecký	1 059	1 488	1 725	1 816	1 659	Královéhradecký
Pardubický	1 096	1 568	1 622	1 847	1 940	Pardubický
Vysocina	997	1 556	1 868	1 813	1 695	Vysocina
Jihomoravský	3 338	4 451	4 789	4 669	5 294	Jihomoravský
Olomoucký	1 095	2 212	1 916	2 543	2 020	Olomoucký
Zlínský	934	1 478	1 469	1 643	1 684	Zlínský
Moravskoslezský	2 187	2 718	2 691	2 762	2 689	Moravskoslezský



17-10 Velikosti bytů v dokončených bytových domech
17-10 Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)		
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with a kitchen and							
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoji 2 rooms	3 pokoji 3 rooms	4 a více pokoji 4+ rooms				
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0		
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1		
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0		
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3		
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6		
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9		
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3		
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6		
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9		
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7		
2018	7,9	21,5	34,4	27,7	8,4	2,2	50,8		
2019	9,5	17,7	37,5	25,9	9,3	2,2	51,9		
2020	7,0	20,6	39,1	25,0	8,3	2,1	51,0		
2021	7,0	19,0	41,0	24,7	8,4	2,2	50,9		
2022	8,2	18,4	42,3	24,2	6,8	2,1	49,2		
2023	7,2	19,9	40,4	24,1	8,4	2,1	49,6		

¹⁾ vč. dvougarsoniér

¹⁾ including double bedsits

17-11 Velikosti bytů v dokončených rodinných domech
17-11 Size of dwellings in completed family houses

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)		
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with a kitchen and							
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoji 2 rooms	3 pokoji 3 rooms	4 pokoji 4 rooms				
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3	
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4	
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2	
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1	
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8	
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9	
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8	
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0	
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9	
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1	
2018	0,2	0,7	3,7	14,9	47,1	33,4	4,3	91,0	
2019	0,2	0,7	3,5	13,8	46,7	35,0	4,3	91,6	
2020	0,3	0,8	4,0	14,5	45,5	35,0	4,3	91,1	
2021	0,3	0,7	3,7	14,1	46,8	34,5	4,3	91,1	
2022	0,3	0,9	4,3	14,6	45,4	34,5	4,3	91,2	
2023	0,3	0,6	3,5	14,1	45,2	36,3	4,3	92,1	

¹⁾ vč. dvougarsoniér

¹⁾ including double bedsits

17-12 Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok Year	Počet budov Number of buildings	Počet bytů Number of dwellings	Obestavěný prostor budov (m ³) Architectural volume of buildings (m ³)	Obytná plocha bytů (m ²) Living floor area of dwellings (m ²)	Užitná plocha bytů (m ²) Useful floor area of dwellings (m ²)	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) Investment costs of construction (CZK thous.)
Rodinné domy						
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
2018	18 287	19 152	13 619 779	1 742 543	2 532 442	65 659 713
2019	18 390	19 229	13 876 758	1 760 600	2 571 920	68 341 781
2020	18 127	19 218	13 757 333	1 751 100	2 572 700	72 007 473
2021	18 035	18 998	13 698 257	1 730 956	2 548 981	77 454 955
2022	18 782	20 151	14 779 305	1 837 377	2 701 058	90 268 255
2023	17 809	18 963	14 267 540	1 745 849	2 589 984	94 739 967
Bytové domy						
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
2018	373	10 305	4 031 933	523 600	668 454	22 051 647
2019	481	12 716	4 559 972	660 240	866 681	28 878 640
2020	410	10 895	3 978 977	555 923	717 933	28 898 869
2021	448	10 973	3 836 411	558 078	725 748	32 156 947
2022	512	14 203	5 259 795	698 316	951 857	43 585 108
2023	557	14 208	5 314 637	704 225	927 236	47 704 909
Úpravy stávajících rodinných domů ¹⁾						
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
2018	623	693	x	48 370	73 015	1 022 237
2019	597	680	x	48 396	73 340	1 118 465
2020	868	993	x	70 773	104 496	1 996 324
2021	908	1 094	x	79 020	114 967	2 408 937
2022	952	1 133	x	83 280	120 793	2 495 951
2023	951	1 089	x	78 287	121 232	2 571 976
Úpravy stávajících bytových domů ¹⁾						
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297
2018	296	1 281	x	54 883	72 718	2 131 177
2019	328	1 243	x	57 956	82 295	2 023 668
2020	406	2 533	x	102 798	141 314	3 842 522
2021	417	2 823	x	123 082	171 501	5 413 091
2022	459	3 181	x	143 754	196 954	5 617 009
2023	457	2 722	x	122 539	167 157	5 072 409

¹⁾ v letech 2010 až 2019 jsou v kategoriích Úpravy stávajících rodinných domů a Úpravy stávajících bytových domů zahrnutý pouze nástavby, přístavby a vestavby k těmto domům, nejsou zahrnutý úpravy stávajících prostor



Počet bytů na 1 budovu <i>Dwellings per building</i>	Plocha 1 bytu (m ²) <i>Floor area per dwelling (m²)</i>		Investiční náklady na výstavbu <i>Investment costs of construction</i>			Doba výstavby 1 díla (měsíce) <i>Construction time of 1 work (months)</i>	Rok <i>Year</i>
	obytná <i>Living</i>	užitná <i>Useful</i>	1 bytu (tis. Kč) <i>1 dwelling (CZK thous.)</i>	1 m ² obytné plochy (Kč) <i>1 m² of living floor area (CZK)</i>	1 m ² užitné plochy (Kč) <i>1 m² of useful floor area (CZK)</i>		
	<i>Family houses</i>						
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
1,0	91,0	132,2	3 428,3	37 680	25 927	39,8	2018
1,0	91,6	133,8	3 554,1	38 817	26 572	39,6	2019
1,1	91,1	133,9	3 746,9	41 121	27 989	37,3	2020
1,1	91,1	134,2	4 077,0	44 747	30 387	39,0	2021
1,1	91,2	134,0	4 479,6	49 129	33 420	39,7	2022
1,1	92,1	136,6	4 996,0	54 266	36 579	40,4	2023
<i>Multi-dwelling buildings</i>							
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
27,6	50,8	64,9	2 139,9	42 115	32 989	41,6	2018
26,4	51,9	68,2	2 271,0	43 740	33 321	32,7	2019
26,6	51,0	65,9	2 652,5	51 984	40 253	36,3	2020
24,5	50,9	66,1	2 930,6	57 621	44 309	33,5	2021
27,7	49,2	67,0	3 068,7	62 415	45 790	41,0	2022
25,5	49,6	65,3	3 357,6	67 741	51 449	33,1	2023
<i>Modifications/alterations to existing family houses¹⁾</i>							
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
1,1	69,8	105,4	1 475,1	21 134	14 000	69,2	2018
1,1	71,2	107,9	1 644,8	23 111	15 250	69,1	2019
1,1	71,3	105,2	2 010,4	28 207	19 104	57,3	2020
1,2	72,2	105,1	2 202,0	30 485	20 953	54,4	2021
1,2	73,5	106,6	2 203,0	29 971	20 663	64,7	2022
1,1	71,9	111,3	2 361,8	32 853	21 215	56,6	2023
<i>Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings¹⁾</i>							
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017
4,3	42,8	56,8	1 663,7	38 831	29 307	31,8	2018
3,8	46,6	66,2	1 628,1	34 917	24 590	30,0	2019
6,2	40,6	55,8	1 517,0	37 379	27 191	30,6	2020
6,8	43,6	60,8	1 917,5	43 980	31 563	32,4	2021
6,9	45,2	61,9	1 765,8	39 074	28 519	31,4	2022
6,0	45,0	61,4	1 863,5	41 394	30 345	32,5	2023

¹⁾ From 2010 to 2019, the categories of modifications/alterations to existing family houses and modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings only include roof extensions, annexes (additions to the building), and built-in modifications (internal alterations) to those houses/buildings; modifications/alterations to existing premises are not included.

17-13 Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb
17-13 Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Počet povolení celkem	80 478	85 988	90 962	86 049	77 398	Building permits granted, total
budovy	45 675	48 835	52 601	49 084	43 870	Buildings
v tom:						
bytové	28 886	31 747	33 995	31 969	26 014	Residential
nová výstavba	12 926	17 493	18 745	17 275	11 972	New construction
změna dokončených staveb	15 960	14 254	15 250	14 694	14 042	Modifications to completed buildings
nebytové	16 789	17 088	18 606	17 115	17 856	Non-residential
nová výstavba	5 893	7 508	8 787	8 097	8 032	New construction
změna dokončených staveb	10 896	9 580	9 819	9 018	9 824	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	37 153	38 361	36 965	33 528	Civil engineering works
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	254 891	389 752	521 373	515 091	601 666	Approximate value of constructions, total (CZK mil.)
budovy	160 223	251 839	322 597	342 179	371 292	Buildings
v tom:						
bytové	81 568	129 498	172 919	186 179	174 962	Residential
nová výstavba	60 232	99 971	141 890	150 302	137 143	New construction
změna dokončených staveb	21 336	29 527	31 029	35 877	37 819	Modifications to completed buildings
nebytové	78 655	122 341	149 678	156 000	196 330	Non-residential
nová výstavba	37 410	64 978	82 936	93 030	106 182	New construction
změna dokončených staveb	41 245	57 363	66 742	62 970	90 148	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	137 913	198 776	172 912	230 374	Civil engineering works



17-14 Vydaná stavební povolení podle krajů
17-14 Building permits granted by Region

Území/Territory	2015	2019	2020	2021	2022	2023
Česká republika Czech Republic	80 478	86 283	85 988	90 962	86 049	77 398
kraj/Region						
Hl. m. Praha	5 211	3 523	3 211	3 285	2 970	2 916
Středočeský	15 878	18 337	17 589	17 857	16 603	14 011
Jihočeský	6 009	6 719	7 036	7 144	6 784	6 397
Plzeňský	5 183	6 011	6 685	6 957	6 122	5 585
Karlovarský	2 243	2 123	2 267	2 538	2 226	1 988
Ústecký	4 451	4 782	4 796	5 417	5 270	4 744
Liberecký	3 109	3 575	3 478	3 995	3 992	3 521
Královéhradecký	3 439	4 210	4 074	4 340	4 388	4 048
Pardubický	4 098	4 944	4 981	5 134	4 656	4 272
Vysocina	4 122	5 151	5 097	5 516	4 909	4 512
Jihomoravský	10 877	9 344	9 338	9 853	9 647	8 368
Olomoucký	3 800	4 429	4 308	4 756	4 443	4 072
Zlínský	3 604	4 275	4 282	4 430	4 294	4 134
Moravskoslezský	7 485	7 818	7 868	8 727	8 810	8 000
ostatní povolení / Other permits	969	1 042	978	1 013	935	830

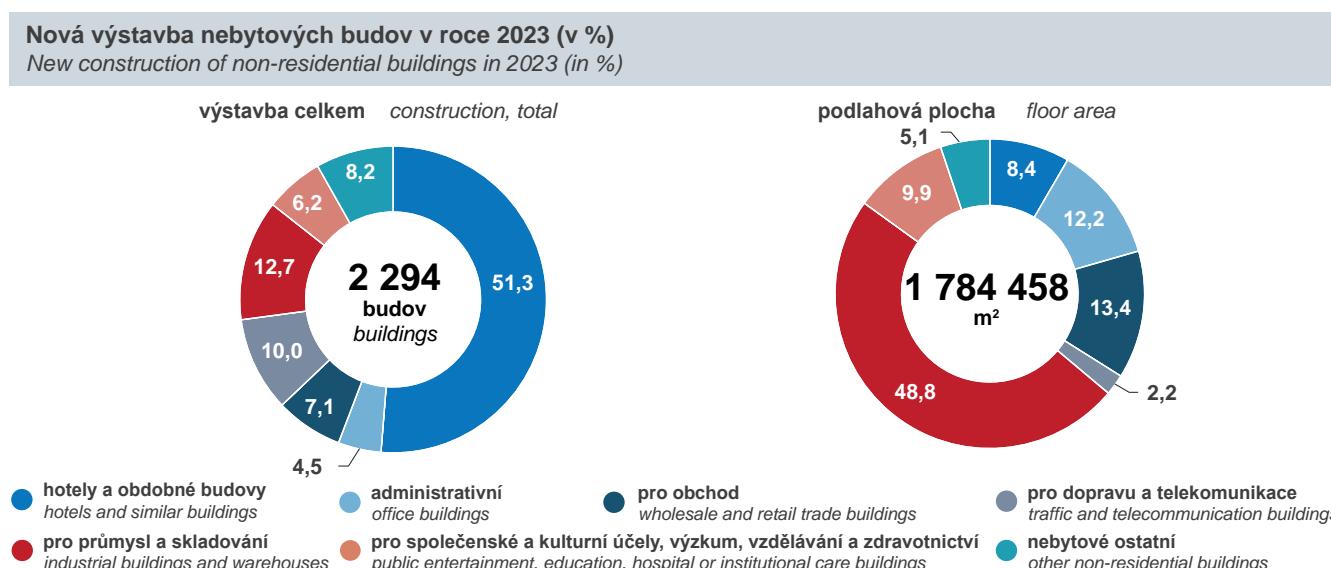
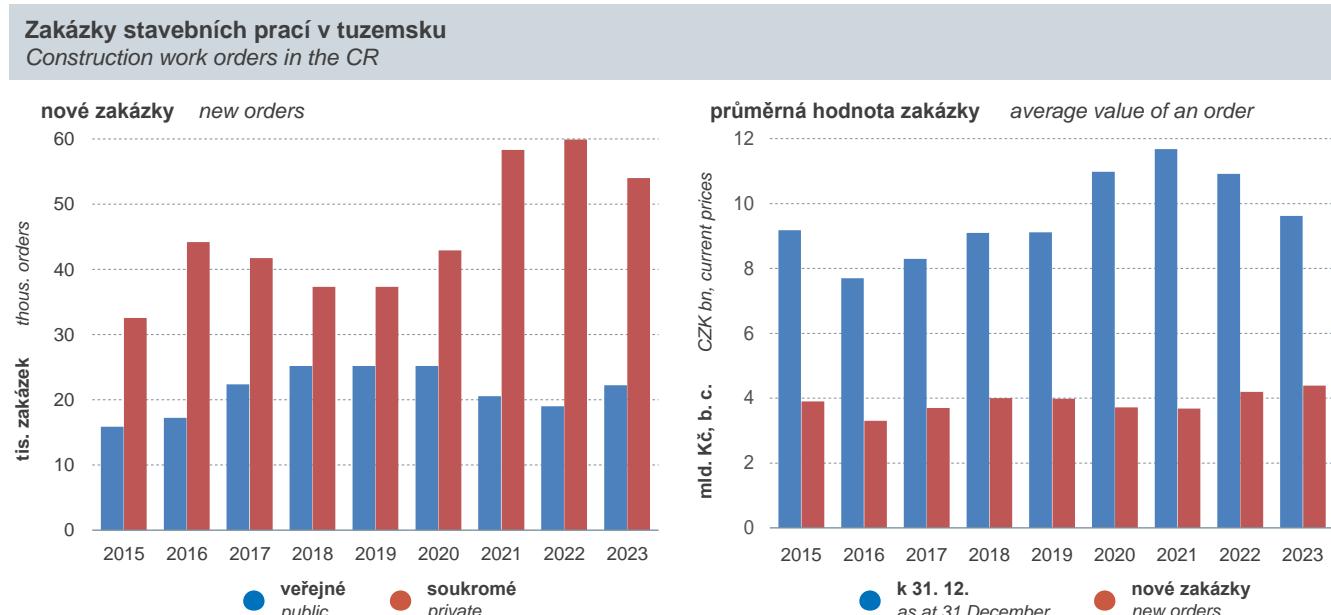
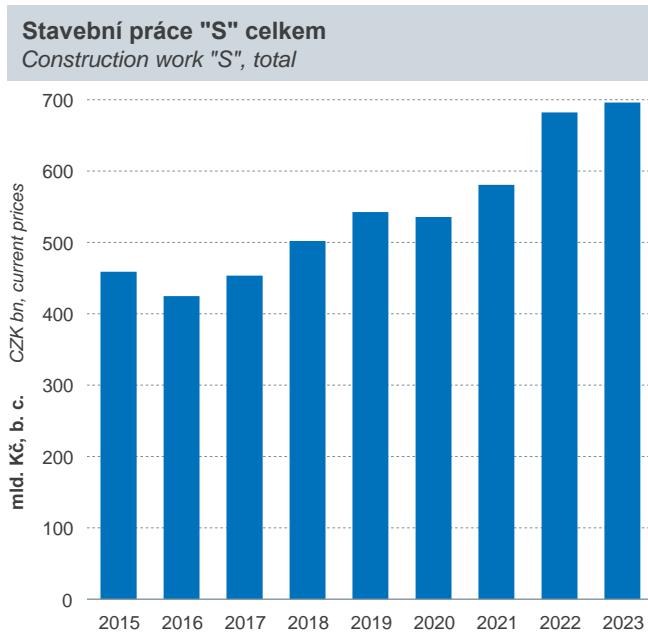
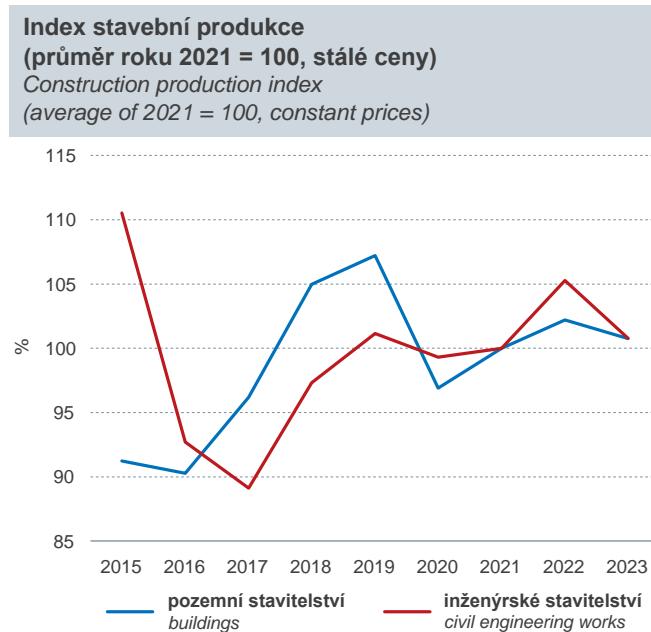
17-15 Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů

17-15 Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

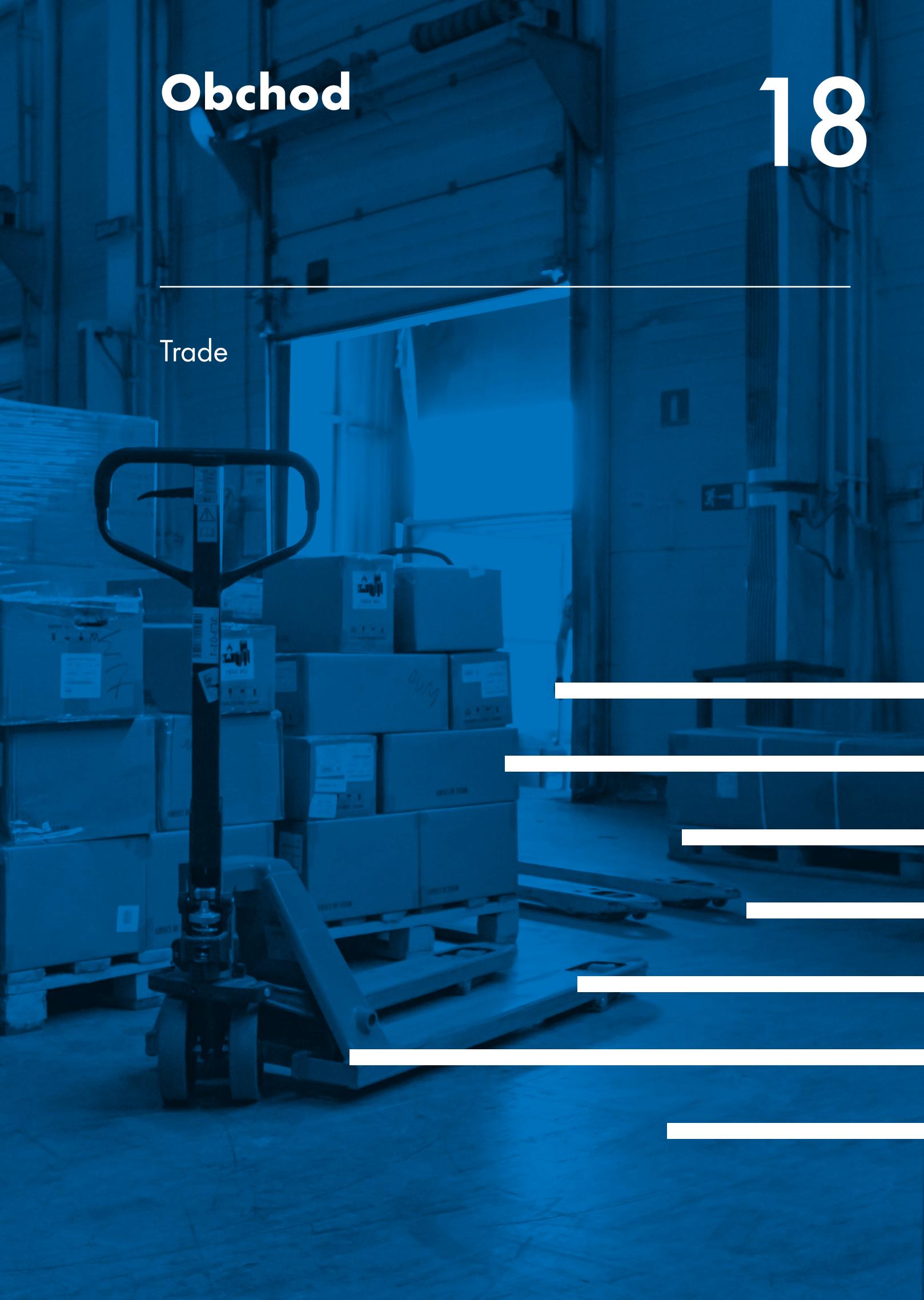
Území/Territory	2015	2019	2020	2021	2022	2023
Česká republika Czech Republic	254 891	414 320	389 752	521 373	515 091	601 666
kraj/Region						
Hl. m. Praha	34 326	43 717	40 410	103 402	54 524	48 901
Středočeský	32 139	47 707	47 329	60 671	70 884	66 413
Jihočeský	12 221	20 636	20 121	21 382	20 117	23 005
Plzeňský	12 604	16 571	19 773	22 592	28 350	23 889
Karlovarský	6 171	8 578	7 181	8 432	9 532	10 537
Ústecký	10 782	21 347	24 582	19 025	23 716	29 293
Liberecký	7 701	12 957	10 491	15 374	13 869	20 843
Královéhradecký	9 326	14 366	15 062	18 928	37 056	27 145
Pardubický	9 491	17 777	15 060	18 554	23 035	23 062
Vysocina	11 335	19 397	15 740	18 779	21 695	21 899
Jihomoravský	26 218	40 933	44 366	55 592	55 835	75 373
Olomoucký	10 956	19 995	17 358	27 556	21 286	32 662
Zlínský	9 534	15 822	16 751	17 810	19 840	21 141
Moravskoslezský	21 448	28 507	30 558	36 126	42 249	43 860
ostatní povolení / Other permits	40 639	86 010	64 970	77 150	73 103	133 643



Obchod

18

Trade



Metodické vysvětlivky

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel;

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel;

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel.

Se zpracováním údajů za rok 2022 byla provedena i revize údajů za rok 2021. Revize primárně souvisí se zpřesněním odhadu ukazatelů statistiky práce a mezd díky širšímu využití dostupných administrativních dat z České správy sociálního zabezpečení a Generálního finančního ředitelství. Revize se nejvýrazněji projevila v kategorii mikro a malých ekonomických subjektů a ovlivnila následující ukazatele: Průměrný evidenční počet zaměstnanců, Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený, Zaměstnané osoby, Mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON), Průměrná mzda na zaměstnance v evidenčním počtu a Průměrná mzda na přepočtené zaměstnance.

V důsledku provedené revize nejsou od roku 2021 údaje za výše uvedené ukazatele plně srovnatelné s údaji publikovanými v časové řadě do roku 2020.

Poznámky k tabulkám

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnutý jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídala ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva netto představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1 a 18-2 Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3 až 18-5 Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6 Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/obchod



Methodological notes

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their **principal activity** belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles.

With the processing of the data for 2022, a revision of the data for 2021 was also carried out. The revision is primarily related to the refinement of the estimation of labour and wage statistics indicators thanks to the wider use of available administrative data from the Czech Social Security Administration and the General Financial Directorate. The revision was most pronounced in the category of micro and small economic entities and affected the following indicators: the average registered number of employees, the average registered number of employees (FTE), the employed persons, wages excl. other personnel expenses, the average wage per employee in the registered number of employees, and the average wage per FTE employee.

As a result of the revision made, the data for the aforementioned indicators since 2021 are not fully comparable with the data published in the time series before 2021.

Notes on Tables

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

Active enterprises, total mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.

Employed persons include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and contributing family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons having employment contract with the employer (in the employment relationship). The **full-time equivalent** (FTE) number of employees takes into account the number of contracted hours of work.

Wages excluding other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.

The **average gross monthly wage** is the wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE) per month.

Sales of goods and services and sales of goods for resale include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.

Outputs, incl. trade margin include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalisation of material, goods, services, and fixed assets.

The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.

Consumed materials, energy, and services comprise consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2016, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as the difference between total revenues and total expenses.

Net assets mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets (net) mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.

Inventories excl. advance payments provided (net) include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 through 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/trade



18-1 Základní ukazatele obchodu¹⁾ (právnické a fyzické osoby)

18-1 Basic trade indicators¹⁾ (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		241 572	224 561	226 918	225 177		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	708 843	726 939	743 391	746 591	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	503 251	522 409	526 813	532 164	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	483 024	496 463	498 548	503 918	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	144 958	198 642	207 123	227 847	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	24 004	31 687	32 764	35 679	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	25 009	33 343	34 621	37 679	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	3 752 354	4 232 448	5 064 429	6 201 450	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže z toho obchodní marže	mil. Kč	834 054	1 024 211	1 167 511	1 339 822	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
mil. Kč	539 725	698 658	808 757	929 441	CZK mil.	Trade margin	
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	15,6	17,8	17,1	16,0	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	454 829	531 810	587 983	686 132	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	379 225	492 401	579 528	653 689	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	45,5	48,1	49,6	48,8	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	535	677	780	876	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	105 600	130 922	182 008	223 747	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto z toho	mil. Kč	1 729 176	2 036 113	2 354 683	2 634 191	CZK mil.	Net assets
dlhohodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	400 771	451 835	475 454	495 437	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	382 967	485 777	559 553	654 256	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy
(zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE divisions 45, 46, and 47

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before
2021 due to methodological changes (refinement
of estimate).

18-2 Základní ukazatele obchodu¹⁾ (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

18-2 Basic trade indicators¹⁾ (enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		186	211	205	210		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	174 001	201 883	207 395	212 894	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	160 454	185 953	188 296	193 707	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	150 338	173 974	175 837	181 089	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	46 449	72 153	75 508	83 782	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	24 124	32 335	33 417	36 043	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	25 747	34 561	35 785	38 555	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	960 021	1 249 805	1 361 076	1 580 527	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže z toho obchodní marže	mil. Kč	206 353	300 528	327 698	374 522	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
mil. Kč	153 655	238 799	260 473	297 574	CZK mil.	Trade margin	
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,9	20,0	20,1	19,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	100 606	138 109	147 204	172 631	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	105 747	162 418	180 494	201 891	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	51,2	54,0	55,1	53,9	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	608	805	870	948	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	24 242	33 253	45 379	48 684	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto z toho	mil. Kč	395 590	498 503	539 445	603 234	CZK mil.	Net assets
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	130 881	156 948	162 723	174 718	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	92 679	124 658	142 746	165 413	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE divisions 45, 46, and 47

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of estimate).



18-3 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel¹⁾ (právnické a fyzické osoby)

18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles¹⁾ (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		31 673	34 834	36 189	37 959		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	83 927	92 224	94 081	96 891	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	56 874	61 639	61 456	62 940	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	56 186	60 606	60 033	61 375	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	16 734	23 557	24 191	26 962	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	24 520	31 848	32 803	35 698	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	24 820	32 390	33 581	36 609	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	476 219	527 921	616 410	647 172	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže z toho obchodní marže	mil. Kč	102 246	128 885	145 825	166 423	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
mil. Kč	36 609	42 433	52 335	60 748	CZK mil.	Trade margin	
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	8,9	9,6	10,0	11,2	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 453	74 658	83 261	94 002	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	43 793	54 228	62 564	72 421	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,8	42,1	42,9	43,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	522	588	665	747	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	12 308	12 543	18 845	23 323	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto z toho	mil. Kč	209 048	261 791	276 065	313 238	CZK mil.	Net assets
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	61 538	70 293	73 564	79 075	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	57 494	77 772	77 310	98 362	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíl 45

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE division 45

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of estimate).

**18-4 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles¹⁾ (legal and natural persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		88 987	74 068	74 656	71 259		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	276 251	275 161	282 738	280 439	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	210 850	214 535	216 957	218 497	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	205 424	207 130	209 399	210 852	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	74 567	97 430	103 039	113 734	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	29 471	37 846	39 577	43 377	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	30 249	39 199	41 006	44 950	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	2 296 111	2 478 346	3 115 430	4 068 092	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže z toho obchodní marže	mil. Kč	466 436	527 678	621 906	724 598	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	mil. Kč	283 939	344 910	417 448	487 181	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,4	15,0	14,3	12,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	263 517	274 724	305 662	368 237	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	202 919	252 954	316 244	356 362	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,5	47,9	50,9	49,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	735	919	1 119	1 271	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	61 406	75 687	108 856	147 932	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	1 073 790	1 225 595	1 484 043	1 698 519	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	176 157	191 783	201 774	209 356	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásyby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	214 255	261 817	318 259	373 482	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíl 46

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ Údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE division 46

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of estimate).



18-5 Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel¹⁾ (právnické a fyzické osoby)

18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles¹⁾ (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		120 912	115 659	116 073	115 959		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	348 665	359 554	366 573	369 260	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	235 527	246 235	248 400	250 727	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	221 413	228 727	229 117	231 691	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	53 656	77 655	79 893	87 151	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	18 985	26 281	26 802	28 966	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	20 195	28 292	29 058	31 346	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	980 024	1 226 181	1 332 588	1 486 186	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže z toho obchodní marže	mil. Kč	265 372	367 648	399 780	448 800	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	mil. Kč	219 177	311 315	338 974	381 512	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	23,4	26,6	26,6	26,9	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 860	182 429	199 060	223 893	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	132 513	185 219	200 720	224 906	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	mil. Kč	49,9	50,4	50,2	50,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	380	515	548	609	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	31 886	42 692	54 307	52 492	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto z toho	mil. Kč	446 338	548 727	594 575	622 434	CZK mil.	Net assets
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 075	189 759	200 116	207 005	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	111 217	146 189	163 984	182 412	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíl 47

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE division 47

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of estimate).

18-6 Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby)

18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons)

Oddíl/skupina CZ-NACE	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	CZ-NACE division/group
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	980 024	1 226 181	1 332 588	1 486 186	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.1 Maloobchod v nespecializovaných prodejnách	406 297	481 383	493 622	541 223	Retail sale in non-specialised stores
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 046	35 793	37 069	42 357	Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	118 870	113 909	135 133	159 302	Retail sale of automotive fuel in specialised stores
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	20 026	16 956	18 123	19 398	Retail sale of information and communication equipment in specialised stores
47.5. Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	108 957	152 780	169 020	192 411	Retail sale of other household equipment in specialised stores
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhléd a rekreaci ve specializovaných prodejnách	35 763	40 296	45 165	50 032	Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	183 184	204 699	231 586	276 913	Retail sale of other goods in specialised stores
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 475	1 975	1 774	1 425	Retail sale via stalls and markets
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	79 405	178 391	201 097	203 124	Retail trade not in stores, stalls or markets

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

¹⁾ The data for 2021 were revised.



Cestovní ruch

Tourism



Metodické vysvětlivky

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnutý údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1 až 19-4 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s minimálně pěti samostatnými ubytovacími jednotkami (pokoji či apartmány) a zároveň deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školicí střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vyčleňují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků nebo studentů (děle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostních – přistýlek).

Místa pro stanování a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, sympozia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovaný jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepracovány na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehů v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyt v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství, tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice.

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajíšťujících zahraniční zájezdy).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** vyjadřuje celkový objem prostředků vydaných nerezidenty na cestovní ruch plynoucích do navštívěné země. Započítávají se do ní i výdaje zaplacené v zemi nerezidenta, jako jsou např. platby za ubytování v rámci zájezdu, které směřují různými formami plateb do České republiky.

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

Tab. 19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Regionální satelitní účet cestovního ruchu poskytuje informace o ekonomickém významu cestovního ruchu v regionech České republiky. Představuje regionální specifikaci satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) na národní úrovni. Při sestavování je využívána metoda „top-down“.

Data jsou rozdělena podle klasifikace NUTS (jednotná klasifikace územního členění Evropské unie) do úrovně NUTS 2 – regiony soudržnosti a NUTS 3 – kraje.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/cestovni-ruch



Methodological notes

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

Collective accommodation establishments are establishments with at least five separate accommodation units (rooms or suites) and concurrently with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).

The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.

Rooms denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises or students (for over 1 year).

Bed places in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).

Places for tents and caravans mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.

Guests in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.

A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and in the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.

The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.

The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The overnight stay on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Internal tourism (domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic. **Internal tourism consumption** in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy, i.e. total tourism consumption in the Czech Republic.

Domestic tourism is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic. **Domestic tourism consumption** is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).

Inbound tourism is the tourism and stay of non-residents in the territory of the Czech Republic. **Inbound tourism consumption** is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid in the home country of the non-resident, e.g. payments for package tour accommodation, which in the form of various payments goes to the Czech Republic.

Outbound tourism is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic. **Outbound tourism consumption** is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).

The **balance of tourism** is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.

Table 19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Persons employed in tourism refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes both the number of employees and the self-employed persons.

Jobs in tourism comprise, moreover, second and additional jobs; the number is converted to the full-time equivalent.

Contributions of tourism to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.

Table 19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Regional Tourism Satellite Account provides information about economic importance of tourism in cohesion regions and Regions of the Czech Republic. It is a regional specification (breakdown) of the Tourism Satellite Account (TSA) on the national level. A "top-down" method is used for the compilation.

Data are broken down by the NUTS classification (a common classification of territorial units for statistics of the European Union) to the NUTS 2 level – cohesion regions and NUTS 3 – Regions.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/tourism



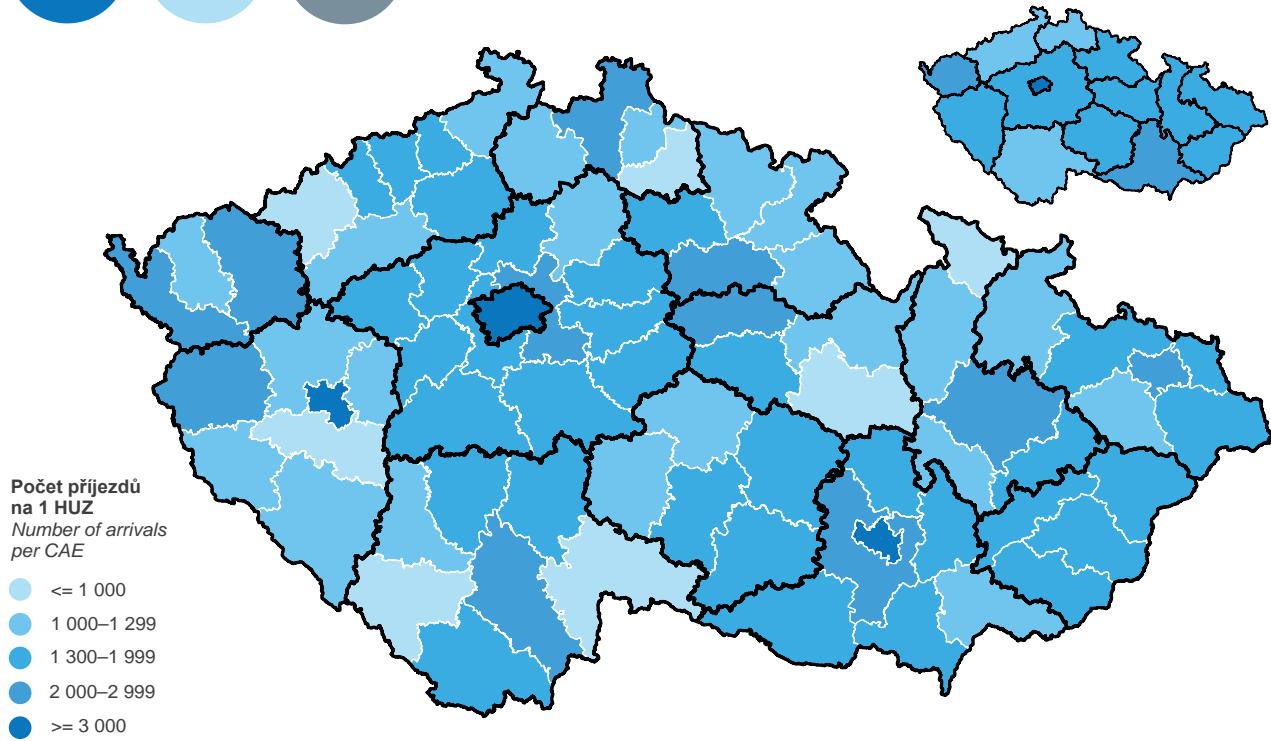
Počet příjezdů na 1 hromadné ubytovací zařízení (Huz) v roce 2023
Number of arrivals per 1 collective accommodation establishment (CAE) in 2023

Praha
8 818
max.

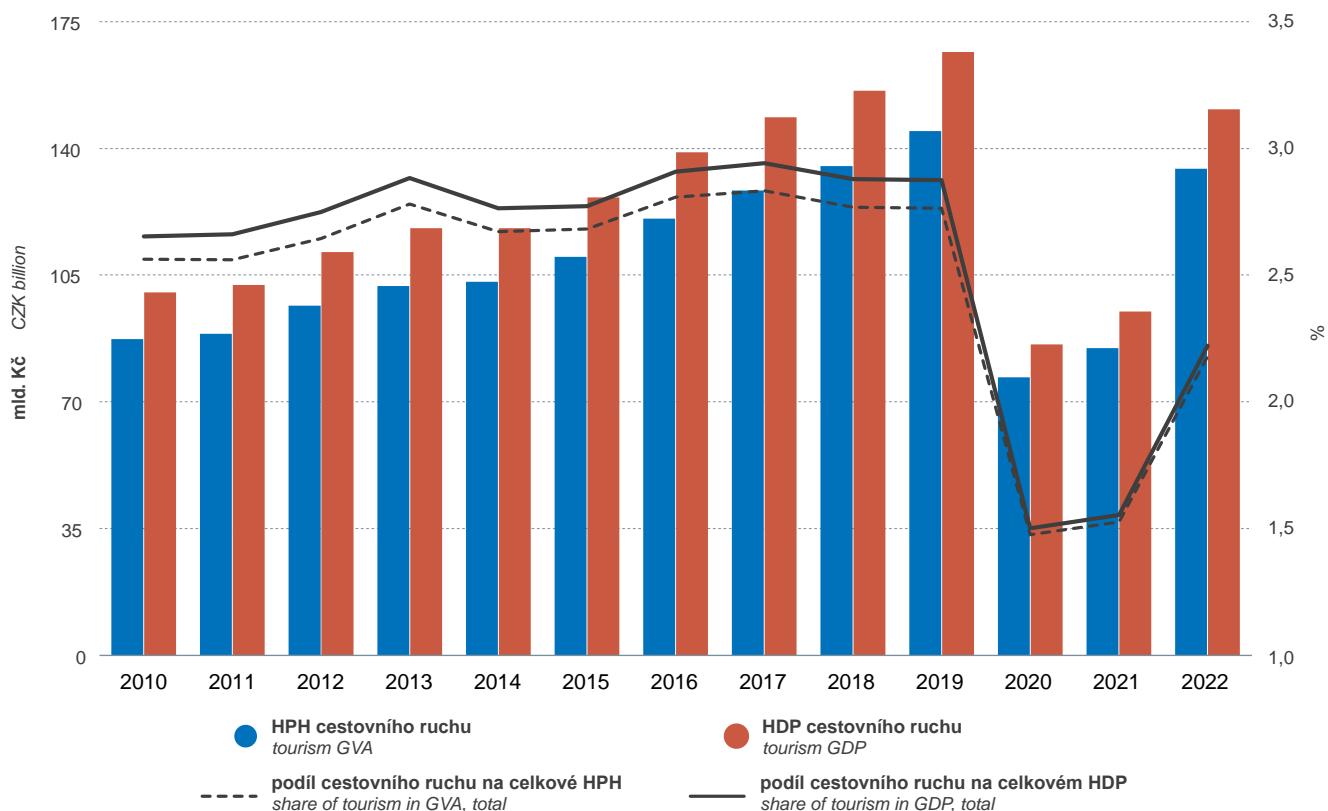
Prachaticce
742
min.

Česko
2 135
Czechia

Čísla max./min. se váží k úrovni okresů / LAU 2
Min. and max. numbers refer to the level of Districts / LAU 2



HPH a HDP cestovního ruchu a podíl v národním hospodářství ČR
Tourism GVA and GDP and share in the national economy of the CR



19-1 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
19-1 Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Hromadná ubytovací zařízení	9 163	10 699	10 898	10 652	10 293	Collective accommodation establishments
Lůžka	529 250	592 314	586 061	586 836	567 195	Bed places
Místa pro stany a karavany	48 585	53 530	53 708	52 886	51 480	Places for tents and caravans
Hosté celkem (tis.)	17 196	10 836	11 384	19 424	21 978	Guests, total (thous.)
Počet přenocování celkem (tis.)	47 094	31 382	31 924	50 599	55 842	Number of overnight stays, total (thous.)

19-2 Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2023
19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2023

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení Collective accommodation establishments	Pokoje Rooms	Lůžka Bed places	Místa pro stany a karavany Places for tents and caravans	Indicator
Celkem	10 293	220 420	567 195	51 480	Total
Kategorie zařízení					Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	7 267	157 520	371 396	1 628	Hotels and similar establishments, total
v tom kategorie:					Class:
*****	75	8 415	16 610	-	*****
****	842	46 964	97 764	77	****
ostatní hotely a penziony	6 350	102 141	257 022	1 551	Other hotels and boarding houses
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 026	62 900	195 799	49 852	Other collective accommodation establishments, total
v tom:					
kempy	572	9 748	36 139	47 984	Tourist campsites
chatové osady a turistické ubytovny	986	17 068	59 414	730	Holiday dwellings and hostels
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 468	36 084	100 246	1 138	Other establishments n.e.s.
Kraj					Region
Hl. m. Praha	844	44 219	96 257	1 082	Hl. m. Praha
Středočeský	815	15 499	40 694	5 269	Středočeský
Jihočeský	1 272	21 014	60 952	13 427	Jihočeský
Plzeňský	564	10 895	29 469	4 312	Plzeňský
Karlovarský	617	17 316	37 157	1 694	Karlovarský
Ústecký	510	9 530	25 530	1 872	Ústecký
Liberecký	949	14 829	45 088	3 505	Liberecký
Královéhradecký	1 159	19 005	53 870	5 218	Královéhradecký
Pardubický	377	7 096	20 272	1 634	Pardubický
Vysocina	454	8 714	25 222	2 480	Vysocina
Jihomoravský	1 001	19 200	48 043	5 109	Jihomoravský
Olomoucký	541	10 320	26 684	1 775	Olomoucký
Zlínský	525	10 579	26 755	1 767	Zlínský
Moravskoslezský	665	12 204	31 202	2 336	Moravskoslezský



19-3 Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2023
19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2023

Ukazatel	Hosté Guests	z toho nerezidenti <i>Non-</i> <i>-residents</i>	Počet přenoco- vání <i>Number</i> <i>of</i> <i>overnight</i> <i>stays</i>	z toho nerezidenti <i>Non-</i> <i>-residents</i>	Čisté využití lůžek ¹⁾ (%) <i>Net</i> <i>occupancy</i> <i>rate of bed</i> <i>places</i> ¹⁾ (%)	Využití pokojů ¹⁾ (%) <i>Occupancy</i> <i>rate</i> <i>of rooms</i> ¹⁾ (%)	Indicator
Celkem	21 977 671	9 558 930	55 842 471	23 361 609	-	-	Total
Kategorie zařízení							Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	18 211 773	8 795 711	42 816 735	21 179 474	37,2	43,4	Hotels and similar establishments, total
v tom:							Class:
*****	1 368 304	1 171 585	3 321 363	2 955 050	55,8	60,1	*****
****	7 657 912	4 621 245	17 500 681	11 274 763	51,4	56,9	****
ostatní hotely a penziony	9 185 557	3 002 881	21 994 691	6 949 661	29,3	34,4	Other hotels and boarding houses
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 765 898	763 219	13 025 736	2 182 135	-	-	Other collective accommodation establishments, total
v tom:							
kempy	1 481 391	216 302	3 599 823	504 723	-	-	Tourist campsites
chatové osady a turistické ubytovny	765 130	187 346	2 506 708	481 599	-	-	Holiday dwellings and hostels
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 519 377	359 571	6 919 205	1 195 813	-	-	Other establishments n.e.s.
Kraj							Region
Hl. m. Praha	7 442 614	5 864 981	16 861 664	14 170 373	55,9	62,3	Hl. m. Praha
Středočeský	1 320 108	271 551	3 040 227	585 997	29,4	35,0	Středočeský
Jihočeský	1 646 978	430 648	4 463 108	863 933	29,7	34,4	Jihočeský
Plzeňský	898 267	293 174	2 236 289	643 504	32,4	38,2	Plzeňský
Karlovarský	1 347 879	703 312	5 094 415	2 693 082	45,0	49,7	Karlovarský
Ústecký	625 475	211 717	1 610 225	504 880	25,2	30,9	Ústecký
Liberecký	1 154 930	197 581	3 349 977	541 470	28,8	33,8	Liberecký
Královéhradecký	1 525 471	296 599	4 619 842	881 688	30,5	34,6	Královéhradecký
Pardubický	534 950	67 093	1 407 432	151 454	29,5	33,5	Pardubický
Vysočina	670 124	81 263	1 567 711	175 770	25,4	29,8	Vysočina
Jihomoravský	2 165 969	690 302	4 236 998	1 150 677	31,1	36,2	Jihomoravský
Olomoucký	784 744	133 509	2 350 502	309 085	26,6	30,9	Olomoucký
Zlínský	821 743	112 582	2 265 857	244 467	32,7	38,4	Zlínský
Moravskoslezský	1 038 419	204 618	2 738 224	445 229	30,0	34,6	Moravskoslezský

¹⁾ u hotelů a penzionů

¹⁾ in hotels and boarding houses

19-4 Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2023

19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2023

Země	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	%	Počet přenocování <i>Number of overnight stays</i>	Průměrný počet přenocování <i>Average number of overnight stays</i>	Průměrná doba pobytu (dny) <i>Average length of stay (days)</i>	Country
Celkem	9 558 930	100,0	23 361 609	2,4	3,4	Total
z toho:						
Evropa¹⁾	7 727 423	80,8	18 885 412	2,4	3,4	Europe¹⁾
z toho:						
Belgie	94 192	1,0	243 031	2,6	3,6	Belgium
Bulharsko	54 353	0,6	139 724	2,6	3,6	Bulgaria
Dánsko	108 861	1,1	310 152	2,8	3,8	Denmark
Finsko	48 494	0,5	123 412	2,5	3,5	Finland
Francie	252 916	2,6	648 001	2,6	3,6	France
Irsko	58 507	0,6	155 545	2,7	3,7	Ireland
Itálie	390 459	4,1	1 040 510	2,7	3,7	Italy
Maďarsko	172 524	1,8	364 408	2,1	3,1	Hungary
Německo	2 283 924	23,9	6 258 838	2,7	3,7	Germany
Nizozemské království	261 678	2,7	714 882	2,7	3,7	Netherlands (Kingdom of the)
Norsko	54 362	0,6	136 988	2,5	3,5	Norway
Polsko	759 518	7,9	1 525 017	2,0	3,0	Poland
Portugalsko	44 200	0,5	123 234	2,8	3,8	Portugal
Rakousko	319 450	3,3	613 197	1,9	2,9	Austria
Rumunsko	120 604	1,3	290 349	2,4	3,4	Romania
Rusko	43 040	0,5	117 831	2,7	3,7	Russian Federation
Řecko	53 003	0,6	150 789	2,8	3,8	Greece
Slovensko	860 893	9,0	1 712 603	2,0	3,0	Slovakia
Slovinsko	38 923	0,4	81 744	2,1	3,1	Slovenia
Španělsko	226 200	2,4	646 305	2,9	3,9	Spain
Švédsko	112 978	1,2	274 606	2,4	3,4	Sweden
Švýcarsko	98 975	1,0	243 942	2,5	3,5	Switzerland
Turecko	95 036	1,0	221 459	2,3	3,3	Türkiye
Velká Británie a Severní Irsko	455 262	4,8	1 200 507	2,6	3,6	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Afrika	38 644	0,4	107 983	2,8	3,8	Africa
Amerika	725 204	7,6	1 865 795	2,6	3,6	America
z toho:						
Kanada	69 150	0,7	187 228	2,7	3,7	Canada
Spojené státy	489 261	5,1	1 271 068	2,6	3,6	United States of America
Asie	979 791	10,3	2 281 521	2,3	3,3	Asia
z toho:						
Čína	89 628	0,9	177 009	2,0	3,0	China
Korejská republika	238 138	2,5	380 962	1,6	2,6	Korea (the Republic of)
Austrálie a Oceánie	87 868	0,9	220 898	2,5	3,5	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ including the Asian parts of the Russian Federation and Türkiye



19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času¹⁾

19-5 Long leisure trips¹⁾

v tis.

Thousands

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Uskutečněné cesty celkem	11 290	9 275	10 426	13 313	12 503	<i>Trips, total</i>
podle cíle cest						<i>Destination</i>
v tom:						
v České republice celkem	7 084	7 636	7 826	8 059	6 842	<i>Czech Republic, total</i>
do zahraničí celkem	4 206	1 639	2 600	5 254	5 661	<i>Abroad, total</i>
podle hlavního účelu cest						<i>Main purpose of the trip</i>
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 189	7 501	8 211	10 367	9 855	<i>Recreation, holiday, and leisure time</i>
návštěva příbuzných, známých	2 644	1 615	2 008	2 549	2 175	<i>Visit to relatives, friends</i>
jiný soukromý	458	159	207	397	473	<i>Other private</i>
podle typu ubytování						<i>Type of accommodation</i>
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 720	2 377	2 703	4 733	5 570	<i>Hotel and similar establishment</i>
ostatní hromadné ubytování	1 032	804	756	1 051	987	<i>Other collective accommodation</i>
vlastní rekreační zařízení	1 977	2 648	3 016	2 463	1 935	<i>Own recreation establishment</i>
u příbuzných a známých	3 160	2 249	2 519	3 102	2 598	<i>At relatives and friends</i>
ostatní ubytování	1 401	1 198	1 432	1 964	1 413	<i>Other accommodation</i>
podle použitého dopravního prostředku						<i>Modes of transport used</i>
v tom:						
osobní motorové vozidlo	8 115	7 983	8 395	9 662	8 527	<i>Private motor vehicle</i>
autobus	1 286	555	595	778	903	<i>Bus/coach</i>
vlak	600	460	386	610	573	<i>Train</i>
letadlo	1 275	273	1 028	2 216	2 464	<i>Plane</i>
jiný dopravní prostředek	<i>Other</i>

¹⁾ cesty se čtyřmi a více přenocováními

¹⁾ trips with at least four overnight stays

19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
19-6 *Tourism Satellite Account of the Czech Republic*

Ukazatel	2015	2020	2021 ¹⁾	2022 ²⁾	Indicator
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	250 107	136 486	155 153	285 925	<i>Internal tourism consumption (CZK mil.)</i>
v tom podle produktu:					<i>by product:</i>
služby CK/CA ³⁾	6 705	2 658	4 643	10 436	TA/TO services ³⁾
ubytování	45 431	32 002	34 427	56 951	Accommodation
stravování	49 971	26 882	29 820	54 545	Boarding
doprava	48 966	21 937	25 910	52 151	Transport
zboží	72 171	37 529	43 392	82 158	Goods
ostatní	26 863	15 479	16 961	29 683	Other
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	101 883	87 530	105 139	146 414	<i>Domestic tourism consumption (CZK mil.)</i>
v tom podle produktu:					<i>by product:</i>
služby CK/CA ³⁾	5 898	2 352	4 354	9 695	TA/TO services ³⁾
ubytování	18 292	22 199	24 809	29 550	Accommodation
stravování	20 328	17 068	19 909	26 671	Boarding
doprava	15 967	11 220	14 601	23 258	Transport
zboží	27 333	23 686	29 045	40 357	Goods
ostatní	14 066	11 003	12 420	16 883	Other
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	148 224	48 957	50 015	139 511	<i>Inbound tourism consumption (CZK mil.)</i>
v tom podle produktu:					<i>by product:</i>
služby CK/CA ³⁾	807	306	288	742	TA/TO services ³⁾
ubytování	27 139	9 803	9 618	27 400	Accommodation
stravování	29 643	9 814	9 911	27 874	Boarding
doprava	32 999	10 717	11 310	28 893	Transport
zboží	44 839	13 842	14 347	41 801	Goods
ostatní	12 797	4 475	4 540	12 800	Other
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	63 852	23 706	37 887	82 940	<i>Outbound tourism consumption (CZK mil.)</i>
v tom podle produktu:					<i>by product:</i>
služby CK/CA ³⁾	2 281	621	868	1 824	TA/TO services ³⁾
ubytování	15 416	6 991	12 393	27 945	Accommodation
stravování	15 368	5 427	8 731	19 158	Boarding
doprava	12 201	4 429	7 163	15 655	Transport
zboží	9 214	3 264	4 681	9 952	Goods
ostatní	9 373	2 973	4 051	8 406	Other
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	84 372	25 251	12 128	56 571	Balance of tourism (CZK mil.)
Podíl cestovního ruchu (%)					Contribution of tourism (%)
na hrubé přidané hodnotě	2,7	1,5	1,5	2,2	to gross value added
na hrubém domácím produktu	2,8	1,5	1,6	2,2	to gross domestic product

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

¹⁾ half-finalised data

²⁾ preliminary data

³⁾ It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.



19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2020	2021 ¹⁾	2022 ²⁾	Indicator
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu³⁾	229 197	220 663	215 233	225 546	Persons employed in tourism³⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	165 616	155 025	149 200	158 820	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	40 998	36 455	33 029	38 207	Accommodation services
Stravovací služby	66 266	62 668	62 056	65 087	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	13 146	12 406	12 253	12 225	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	11 940	12 312	12 231	12 227	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	52	45	44	48	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	2 122	1 950	1 703	1 936	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	3 643	4 163	4 015	4 178	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	139	137	139	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 885	10 250	9 431	10 146	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 759	11 935	11 659	11 955	Cultural services
Sportovní a rekreační služby	2 682	2 702	2 642	2 670	Sports and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 215	62 150	62 526	63 168	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 366	3 488	3 506	3 558	Non-specific tourism industries
Pracovní místa v cestovním ruchu⁴⁾	228 885	218 982	213 984	224 830	Jobs in tourism⁴⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	166 124	154 653	149 184	159 212	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	41 222	36 556	33 223	38 576	Accommodation services
Stravovací služby	67 646	63 381	62 931	66 162	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	12 915	12 244	12 111	12 088	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	11 888	12 296	12 235	12 256	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	53	47	46	50	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	2 092	1 913	1 674	1 907	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	3 605	4 095	3 953	4 110	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	139	137	140	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 614	9 959	9 167	9 888	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 297	11 360	11 102	11 401	Cultural services
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 671	2 662	2 605	2 634	Sporting and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	59 431	60 899	61 349	62 112	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 329	3 429	3 451	3 505	Non-specific tourism industries
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					Contribution of tourism to employment (%)
zaměstnané osoby	4,4	4,1	4,0	4,1	Employed persons
pracovní místa	4,5	4,2	4,1	4,2	Jobs

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

⁴⁾ přepočtena na plný úvazek

¹⁾ half-finalised data

²⁾ preliminary data

³⁾ annual average of the number of persons employed in main job

⁴⁾ FTE jobs

19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky
19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2020	2021 ¹⁾	2022 ²⁾	Indicator
Hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu³⁾ (mil. Kč)	109 976	76 719	84 803	134 339	Tourism gross value added³⁾ (CZK mil.)
v tom podle regionu soudržnosti (NUTS 2):					by cohesion region (NUTS 2):
Praha	39 809	21 167	24 747	46 483	Praha
Střední Čechy	10 010	8 021	8 529	12 614	Střední Čechy
Jihozápad	10 287	8 449	8 916	12 876	Jihozápad
Severozápad	8 931	5 946	6 677	9 836	Severozápad
Severovýchod	11 152	9 571	9 749	14 237	Severovýchod
Jihovýchod	14 001	10 875	12 573	18 541	Jihovýchod
Střední Morava	8 005	6 715	7 180	10 167	Střední Morava
Moravskoslezsko	7 781	5 975	6 432	9 585	Moravskoslezsko
v tom podle kraje:					by Region:
Hl. m. Praha	39 809	21 167	24 747	46 483	Hl. m. Praha
Středočeský	10 010	8 021	8 529	12 614	Středočeský
Jihočeský	5 642	4 812	4 929	6 993	Jihočeský
Plzeňský	4 645	3 637	3 987	5 883	Plzeňský
Karlovarský	4 180	2 487	2 716	4 173	Karlovarský
Ústecký	4 751	3 459	3 961	5 663	Ústecký
Liberecký	3 135	2 663	2 707	3 989	Liberecký
Královéhradecký	4 540	4 062	4 090	5 891	Královéhradecký
Pardubický	3 476	2 846	2 952	4 357	Pardubický
Vysočina	3 208	2 544	2 691	4 058	Vysočina
Jihomoravský	10 794	8 331	9 882	14 483	Jihomoravský
Olomoucký	4 126	3 393	3 689	5 209	Olomoucký
Zlínský	3 880	3 322	3 492	4 958	Zlínský
Moravskoslezský	7 781	5 975	6 432	9 585	Moravskoslezský
Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu⁴⁾	229 197	220 663	215 233	225 546	Number of persons employed in tourism⁴⁾
v tom podle kraje:					by Region:
Hl. m. Praha	61 809	57 226	54 387	56 438	Hl. m. Praha
Středočeský	21 577	20 914	20 905	22 074	Středočeský
Jihočeský	12 893	12 554	12 525	12 920	Jihočeský
Plzeňský	9 848	9 787	9 736	10 127	Plzeňský
Karlovarský	12 350	10 724	9 684	11 205	Karlovarský
Ústecký	11 946	11 830	11 825	12 334	Ústecký
Liberecký	7 645	7 533	7 459	7 910	Liberecký
Královéhradecký	10 381	10 362	10 114	10 678	Královéhradecký
Pardubický	8 617	8 259	8 097	8 174	Pardubický
Vysočina	7 534	7 647	7 278	7 909	Vysočina
Jihomoravský	25 491	24 733	24 692	25 640	Jihomoravský
Olomoucký	10 146	10 099	10 074	10 387	Olomoucký
Zlínský	9 743	9 600	9 596	9 912	Zlínský
Moravskoslezský	19 218	19 394	18 860	19 839	Moravskoslezský

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ přímá hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu (základní ceny)

⁴⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

¹⁾ half-finalised data

²⁾ preliminary data

³⁾ tourism direct gross value added (basic prices)

⁴⁾ annual average of the number of persons employed in main job



Doprava

20

Transportation

Metodické vysvětlivky

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zatříďených podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věcí, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1 a 20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnutý jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Se zpracováním údajů za rok 2022 byla provedena i revize údajů za rok 2021. Revize primárně souvisí se zpřesněním odhadu ukazatelů statistiky práce a mezd díky širšímu využití dostupných administrativních dat z České správy sociálního zabezpečení a Generálního finančního ředitelství. Revize se nejvýrazněji projevila v kategorii mikro a malých ekonomických subjektů a ovlivnila následující ukazatele: Průměrný evidenční počet zaměstnanců, Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený, Zaměstnané osoby, Mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON), Průměrná mzda na zaměstnance v evidenčním počtu a Průměrná mzda na přepočtené zaměstnance.

V důsledku provedené revize nejsou od roku 2021 údaje za výše uvedené ukazatele plně srovnatelné s údaji publikovanými v časové řadě do roku 2020.

Definice ukazatelů:

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu fyzických osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet zaměstnanců** je průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energie) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídala ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva (netto) představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3 Výkony železniční dopravy

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Přepravním výkonem v osobní dopravě (oskm) se rozumí počet vzdáleností, na kterou byli přepraveni jednotliví cestující. V případě mezinárodní železniční dopravy se uvažuje pouze vzdálenost ujetá na území vykazující země.

Přepravním výkonem v nákladní dopravě (tkm) se rozumí součet jednotlivých součinů hmotnosti přepravených věcí a vzdálenosti, na kterou byly věci přepraveny. Jeden tkm se rovná přepravě jedné tuny věcí na vzdálenost jednoho kilometru. V případě mezinárodní železniční dopravy se uvažuje pouze vzdálenost ujetá na území vykazující země. Jde o tarifní tunové kilometry, kde tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného.

Tab. 20-4 Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenu státní poznávací značku.

Tab. 20-5 Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-7 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-8 Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letišť s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu, bez ohledu na zemi registrace dopravce.

Tab. 20-9 Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/doprava

– www.csu.gov.cz/sluzby

nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:

– www.mdcr.cz/?lang=cs-CZ



Methodological notes

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and storage.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2 Basic indicators of transportation and storage

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

With the processing of the data for 2022, a revision of the data for 2021 has also been made. The revision is primarily related to the refinement of the estimation of labour and wage statistics indicators thanks to the wider use of available administrative data from the Czech Social Security Administration and the General Financial Directorate. The revision was most pronounced in the category of micro and small economic entities and affected the following indicators: the average registered number of employees, the average registered number of employees (FTE), the employed persons, the wages excl. other personnel expenses, the average wage per employee in the registered number of employees, and the average wage per FTE employee.

As a result of the revision made, the data for the aforementioned indicators for the years from 2021 onwards are not fully comparable with the data published in the time series up to 2020.

Definitions of indicators:

Active enterprises, total shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.

Employed persons, total include the registered number of employees as headcount, the number of working entrepreneurs and contributing family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job, and persons employed on an agreement recalculated to the standard full-time employed (FTE) persons according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of natural persons having employment contract with the employer. The **full-time equivalent (FTE) number** of employees is the average registered number of employees recalculated to full-time jobs.

Wages, excl. other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments to wages and salaries, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.

The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (as headcount or FTE person) and month.

Sales of products and services and sales of goods for resale include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.

Outputs, incl. trade margin include revenues from sales of products and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalisation of material, goods, services, and fixed assets.

Trade margin is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.

Consumed materials, energy, and services – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, entertainment expenses (costs of representation), and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2016, the indicator called “production consumption” corresponded to this indicator as for its content.

Value added is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.

Net assets shall mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets (net) mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference of acquired assets.

Inventories excl. advance payments provided (net) involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 Rail transport outputs

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

Passenger transport performance (passenger-km) is the number of distances over which individual passengers have been transported. In the case of international rail transport, only the distance travelled within the territory of the reporting country is considered.

Freight transport performance (tonne-km) is the sum of the individual products of the weight of the goods transported and the distance over which the goods were transported. One tonne-km is equal to the transport of one tonne of goods over a distance of one kilometre. In the case of international rail transport, only the distance travelled within the territory of the reporting country is considered. These are tariff tonne-kilometres, where the tariff distance is given by the uniform distance table and is used to calculate the freight.

Table 20-4 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-5 Road transport outputs

The **number of passengers transported** refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.

Transport performance in passenger-kilometres is obtained by the recalculation of the volume of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).

The **volume of freight transport** in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles (including trailers and semi-trailers) registered in the Czech Republic.

Table 20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines

The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm. The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm.

Table 20-8 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

Table 20-9 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular commercial transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres and tonne-kilometres in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.csu.gov.cz/
- www.csu.gov/sluzby

or on the website of the Ministry of Transport:

- www.mdcr.cz/?lang=en-GB



20-1 Základní ukazatele dopravy a skladování¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
20-1 Basic indicators of transportation and storage¹⁾ (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		38 159	42 465	44 258	46 781		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	271 389	287 400	290 530	291 432	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	227 885	241 015	239 650	239 117	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	225 023	237 139	235 221	234 458	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	65 279	88 771	89 596	98 596	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	23 871	30 693	31 155	34 361	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	24 175	31 195	31 742	35 044	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	572 396	593 275	689 330	831 723	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	504 236	540 673	616 258	722 433	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	350 662	376 267	437 239	520 390	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	153 574	164 406	179 019	202 044	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,5	30,4	29,0	28,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	566	572	616	693	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	30 274	14 773	30 232	40 661	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	572 898	689 809	722 556	783 275	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	335 636	396 182	407 438	433 689	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásyby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 581	12 083	13 587	15 977	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE sekce H

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE section H

²⁾ Data for 2021 have been revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to a methodological change (a refinement of the estimate).

**20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování¹⁾ (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
20-2 Basic indicators of transportation and storage¹⁾ (for enterprises with 250+ employed persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		105	114	116	116		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	128 397	129 262	128 084	125 762	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	120 549	124 483	122 340	121 072	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	118 776	122 190	120 485	119 391	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	40 149	52 454	52 985	57 482	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	27 754	35 115	36 092	39 565	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	28 168	35 774	36 647	40 122	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	258 439	249 018	297 459	375 618	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	207 310	213 835	242 778	289 655	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	135 535	145 609	164 026	200 808	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	71 775	68 226	78 753	88 847	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,6	31,9	32,4	30,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	559	528	615	706	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 537	-3 852	10 371	15 120	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	363 653	437 810	457 523	495 029	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	240 278	290 543	300 811	318 809	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásyby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	5 207	7 186	7 926	9 713	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE sekce H

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE section H

²⁾ Data for 2021 have been revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to a methodological change (a refinement of the estimate).



20-3 Výkony železniční dopravy

20-3 Rail transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
	Osobní doprava					<i>Passenger transport</i>
Přepravené osoby (tis.)	176 624	193 842	129 453	135 318	174 773	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	8 298	10 931	6 665	6 820	9 517	<i>Passenger transport performance (mil. passenger-km)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	47	56	51	50	54	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava					<i>Freight transport</i>
Přeprava věcí celkem (tis. t)	97 280	98 804	90 902	99 550	90 797	Tonnage of goods transported, total (thous. t)
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	42 069	37 299	30 529	32 031	33 960	<i>National</i>
mezinárodní	55 211	61 505	60 373	67 520	56 837	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	18 838	20 496	20 975	24 262	19 459	<i>Exports</i>
dovoz	27 486	31 519	29 675	33 574	25 493	<i>Imports</i>
transit přes ČR	8 886	9 489	9 724	9 683	11 884	<i>Transit through the CR</i>
Přepravní výkony (mil. tkm)	15 261	16 180	15 251	16 326	16 368	Freight transport performance (mil. tonne-km)
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	5 534	5 557	4 579	4 794	5 396	<i>National</i>
mezinárodní	9 727	10 622	10 671	11 532	10 971	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	3 867	4 087	4 213	4 795	4 258	<i>Exports</i>
dovoz	3 683	4 166	3 958	4 482	3 664	<i>Imports</i>
transit přes ČR	2 177	2 369	2 501	2 255	3 049	<i>Transit through the CR</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	157	164	168	164	180	Average transport distance, total (km)

20-4 Motorová a připojná vozidla

20-4 Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Osobní automobily vč. dodávkových	5 115 316	5 924 995	6 049 255	6 088 730	6 305 934	<i>Passenger cars, incl. vans</i>
Nákladní automobily	646 792	719 687	728 091	732 066	751 604	<i>Lorries</i>
Silniční tahače nákladní	5 283	3 991	3 706	3 589	3 461	<i>Road tractors</i>
Návěsy	53 815	46 257	43 035	40 666	37 052	<i>Semi-trailers</i>
Přívěsy nákladní a speciální	405 908	443 216	443 888	444 294	444 829	<i>Cargo and special trailers</i>
Autobusy a mikrobusy	19 950	21 484	19 254	19 912	20 828	<i>Buses, coaches and minibuses</i>
Motocykly	1 046 467	1 163 140	1 196 354	1 217 894	1 266 945	<i>Motorcycles</i>

20-5 Výkony silniční dopravy
20-5 Road transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
	Osobní doprava					<i>Passenger transport</i>
Přepravené osoby (tis.)	350 920	354 724	233 714	251 643	334 832	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	9 996	10 547	5 444	5 403	9 227	<i>Passenger transport performance (mil.passenger-km)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	30	23	21	28	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava					<i>Freight transport</i>
Přeprava věcí celkem (tis. t)	438 906	504 099	459 703	500 288	473 688	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
podle druhu přepravy						<i>by kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	375 106	474 842	414 830	450 524	421 564	<i>National</i>
mezinárodní	63 800	29 257	44 873	49 764	52 124	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	27 116	15 199	21 411	22 718	23 704	<i>Exports</i>
dovoz	22 282	9 920	14 304	17 000	17 743	<i>Imports</i>
přeprava ve třetích zemích	8 557	1 898	4 897	5 654	6 051	<i>Cross-trade transport</i>
tranzit přes ČR	1 644	568	1 286	1 191	1 075	<i>Transit through the CR</i>
kabotáž	4 202	1 673	2 975	3 201	3 552	<i>Cabotage</i>
Přepravní výkony (mil. tkm)	58 714	39 059	56 090	63 756	65 794	<i>Freight transport performance (mil. tonne-km)</i>
podle druhu přepravy						<i>by kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	21 183	25 012	28 271	29 764	30 762	<i>National</i>
mezinárodní	37 531	14 047	27 819	33 992	35 032	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	15 299	6 616	12 292	14 748	15 558	<i>Exports</i>
dovoz	13 097	5 079	9 612	12 634	12 785	<i>Imports</i>
přeprava ve třetích zemích	6 398	1 315	3 703	4 260	4 519	<i>Cross-trade transport</i>
tranzit přes ČR	1 595	533	1 243	1 239	1 088	<i>Transit through the CR</i>
kabotáž	1 142	504	968	1 111	1 082	<i>Cabotage</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	134	77	122	127	139	<i>Average transport distance, total (km)</i>



20-6 Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy

20-6 Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Přeprava věcí celkem (tis. t)	1 853	1 735	1 384	1 295	1 266	Tonnage of goods transported, total (thous. t)
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	684	670	318	263	276	<i>National</i>
mezinárodní	1 170	1 065	1 066	1 032	991	<i>International</i>
z toho:						
vývoz	118	76	67	69	36	<i>Exports</i>
dovoz	44	32	12	10	5	<i>Imports</i>
Přepravní výkony (mil. tkm)	585	569	509	517	535	Freight transport performance (mil. tonne-km)
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	25	27	14	18	18	<i>National</i>
mezinárodní	560	543	495	499	517	<i>International</i>
z toho:						
vývoz	79	38	38	40	20	<i>Exports</i>
dovoz	28	32	8	8	3	<i>Imports</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	315,6	328,2	367,8	398,9	422,4	Average transport distance, total (km)

20-7 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

20-7 Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 040	14 177	9 629	10 807	11 150	Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)
Přepravní výkony (mil. tkm)	2 023	2 050	1 674	1 896	2 087	Freight transport performance (mil. tonne-km)
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	183	145	174	175	187	Average crude oil transport distance, total (km)

20-8 Výkony letišť v České republice

20-8 Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Odbavené osoby celkem (tis.)	12 815	18 810	3 825	4 775	11 561	Passengers checked in, total (thous.)
Odbavený náklad celkem (t)	58 445	93 669	70 808	91 670	73 300	Cargo handled, total (t)
v tom v přepravě:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	112	1 148	1 029	1 476	340	<i>National</i>
mezinárodní	58 333	92 521	69 779	90 193	72 960	<i>International</i>

20-9 Výkony letecké dopravy
20-9 Air transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby celkem (tis.)	5 393	6 922	1 117	2 075	4 065	Passengers transported, total (thous.)
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	26	0	-	0	-	<i>National</i>
mezinárodní	5 367	6 922	1 117	2 075	4 065	<i>International</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	9 701	11 804	1 865	4 246	8 917	Passenger transport performance (mil. passenger-km)
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	8	0	-	0	-	<i>National</i>
mezinárodní	9 693	11 804	1 865	4 246	8 917	<i>International</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (t)	5 790	4 333	1 007	400	65	Tonnage of goods transported, total (t)
Přepravní výkony (mil. tkm)	31	29	6	2	0	Freight transport performance (mil. tonne-km)



Services



A UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce I – Ubytování, stravování a pohostinství:

55 – Ubytování;

56 – Stravování a pohostinství.

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Se zpracováním údajů za rok 2022 byla provedena i revize údajů za rok 2021. Revize primárně souvisí se zpřesněním odhadu ukazatelů statistiky práce a mezd díky širšímu využití dostupných administrativních dat z České správy sociálního zabezpečení a Generálního finančního ředitelství. Revize se nejvýrazněji projevila v kategorii mikro a malých ekonomických subjektů a ovlivnila následující ukazatele: Průměrný evidenční počet zaměstnanců, Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený, Zaměstnané osoby, Mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON), Průměrná mzda na zaměstnance v evidenčním počtu a Průměrná mzda na přepočtené zaměstnance.

V důsledku provedené revize nejsou od roku 2021 údaje za výše uvedené ukazatele plně srovnatelné s údaji publikovanými v časové řadě do roku 2020.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-1 a 21-2 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 21-3 a 21-4 Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka 21-3 obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka 21-4 tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 20. Doprava.

B INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce J – Informační a komunikační činnosti:

Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Se zpracováním údajů za rok 2022 byla provedena i revize údajů za rok 2021. Revize primárně souvisí se zpřesněním odhadu ukazatelů statistiky práce a mezd díky širšímu využití dostupných administrativních dat z České správy sociálního zabezpečení a Generálního finančního ředitelství. Revize se nejvýrazněji projevila v kategorii mikro a malých ekonomických subjektů a ovlivnila následující ukazatele: Průměrný evidenční počet zaměstnanců, Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený, Zaměstnané osoby, Mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON), Průměrná mzda na zaměstnance v evidenčním počtu a Průměrná mzda na přepočtené zaměstnance.

V důsledku provedené revize nejsou od roku 2021 údaje za výše uvedené ukazatele plně srovnatelné s údaji publikovanými v časové řadě do roku 2020.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5 až 21-7 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnutý jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data

za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **20.** Doprava.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/sluzby

C PENĚZNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

- 64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;
- 65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;
- 66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních statistických zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-8 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-9 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-10 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-11 Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/hospodareni-financnich-instituci



D OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitostí;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-12 až 21-17 Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtu a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 20. Doprava.

Se zpracováním údajů za rok 2022 byla provedena i revize údajů za rok 2021. Revize primárně souvisí se zpřesněním odhadu ukazatelů statistiky práce a mezd díky širšímu využití dostupných administrativních dat z České správy sociálního zabezpečení a Generálního finančního ředitelství. Revize se nejvýrazněji projevila v kategorii mikro a malých ekonomických subjektů a ovlivnila následující ukazatele: Průměrný evidenční počet zaměstnanců, Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený, Zaměstnané osoby, Mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON), Průměrná mzda na zaměstnance v evidenčním počtu a Průměrná mzda na přepočtené zaměstnance.

V důsledku provedené revize nejsou od roku 2021 údaje za výše uvedené ukazatele plně srovnatelné s údaji publikovanými v časové řadě do roku 2020.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/sluzby

A HOTELS AND RESTAURANTS

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section I – Accommodation and food service activities:

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

With the processing of the data for 2022, a revision of the data for 2021 was also carried out. The revision is primarily related to the refinement of the estimation of labour and wage statistics indicators thanks to the wider use of available administrative data from the Czech Social Security Administration and the General Financial Directorate. The revision was most pronounced in the category of micro and small economic entities and affected the following indicators: the average registered number of employees, the average registered number of employees (FTE), the employed persons, wages excl. other personnel expenses, the average wage per employee in the registered number of employees, and the average wage per FTE employee.

As a result of the revision made, the data for the aforementioned indicators since 2021 are not fully comparable with the data published in the time series before 2021

Notes on Tables

Tables 21-1 and 21-2 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 21-3 and 21-4 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Table 21-3 comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table 21-4 comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation.

B INFORMATION AND COMMUNICATION

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section J – Information and communication:

The section J – Information and communication includes businesses dealing with, for example, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

With the processing of the data for 2022, a revision of the data for 2021 was also carried out. The revision is primarily related to the refinement of the estimation of labour and wage statistics indicators thanks to the wider use of available administrative data from the Czech Social Security Administration and the General Financial Directorate. The revision was most pronounced in the category of micro and small economic entities and affected the following indicators: the average registered number of employees, the average registered number of employees (FTE), the employed persons, wages excl. other personnel expenses, the average wage per employee in the registered number of employees, and the average wage per FTE employee.

As a result of the revision made, the data for the aforementioned indicators since 2021 are not fully comparable with the data published in the time series before 2021.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-7 Basic indicators of information and communication

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are



included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/services

C FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

Data included in this subchapter were obtained from annual statistical surveys. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-8 Basic indicators of banking financial institutions

The table contains selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-9 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table contains information characterising enterprises incorporated in the Commercial Register and classified to the following CZ-NACE groups: 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-10 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialised in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-11 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/economy-of-financial-institutions

D OTHER MARKET SERVICES

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all; data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-12 to 21-17 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as on natural persons doing their business based on a trade licence or another authorisation. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations) and data on them are presented in separate chapters of the Statistical Yearbook of the Czech Republic.

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation.

With the processing of the data for 2022, a revision of the data for 2021 was also carried out. The revision is primarily related to the refinement of the estimation of labour and wage statistics indicators thanks to the wider use of available administrative data from the Czech Social Security Administration and the General Financial Directorate. The revision was most pronounced in the category of micro and small economic entities and affected the following indicators: the average registered number of employees, the average registered number of employees (FTE), the employed persons, wages excl. other personnel expenses, the average wage per employee in the registered number of employees, and the average wage per FTE employee.

As a result of the revision made, the data for the aforementioned indicators since 2021 are not fully comparable with the data published in the time series before 2021

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/services



21-1 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
21-1 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities¹⁾ (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		58 612	59 497	58 751	59 944		<i>Active enterprises, total</i>
Zaměstnané osoby celkem		osoby	165 277	171 448	167 036	183 543	<i>Employed persons, total</i>
ve fyzických osobách ³⁾							<i>(headcount)³⁾</i>
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců		osoby	112 891	113 695	107 541	112 353	<i>Average registered number of employees (headcount)³⁾</i>
ve fyzických osobách ³⁾							<i>Average registered number of employees (FTE)³⁾</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	108 014	105 030	100 371	104 384	persons	<i>Wages excl. other personnel expenses³⁾</i>
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	18 978	25 070	23 891	28 607	CZK mil.	<i>Average gross monthly wage per person (headcount)³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	14 009	18 375	18 513	21 218	CZK	<i>Average gross monthly wage per FTE person³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	14 641	19 891	19 836	22 838	CZK	<i>Sales of goods and services and sales of goods for resale</i>
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	140 470	127 960	136 439	210 550	CZK mil.	
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	128 638	114 351	124 138	194 935	CZK mil.	<i>Outputs, incl. trade margin</i>
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 368	86 058	90 990	129 003	CZK mil.	<i>Consumed materials, energy, and services</i>
Přidaná hodnota	mil. Kč	46 270	28 293	33 148	65 932	CZK mil.	<i>Value added</i>
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	36,0	24,7	26,7	33,8	%	<i>Value added percentage in outputs</i>
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	280	165	198	359	CZK thous.	<i>Value added per employed person³⁾</i>
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	7 458	-7 779	3 862	11 853	CZK mil.	<i>Profit/loss of the current accounting period</i>
Aktiva netto	mil. Kč	163 954	188 627	193 116	208 523	CZK mil.	<i>Net assets</i>
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	107 885	124 600	123 736	129 283	CZK mil.	<i>Tangible fixed assets (net)</i>
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	6 119	5 446	5 731	6 215	CZK mil.	<i>Inventories excl. advance payments provided (net)</i>

¹⁾ CZ-NACE oddíly 55, 56

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE divisions 55 and 56

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).

21-2 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství¹⁾ (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

21-2 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities¹⁾ (enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		21	22	20	29		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem						persons	Employed persons, total
ve fyzických osobách ³⁾	osoby	14 770	15 019	13 968	17 788	persons	(headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců							Average registered number of employees (headcount) ³⁾
ve fyzických osobách ³⁾	osoby	12 679	12 372	11 362	13 769	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	12 094	11 545	10 557	12 540	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	3 092	3 595	3 346	4 720	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	20 322	24 211	24 542	28 563	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	21 305	25 945	26 412	31 363	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	16 326	15 430	16 542	26 967	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	15 276	13 881	14 870	24 803	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	9 289	9 475	9 423	15 610	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	5 988	4 405	5 447	9 193	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,2	31,7	36,6	37,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	405	293	390	517	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	1 482	-1 312	290	1 404	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	15 133	12 941	8 035	12 368	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	8 375	5 543	2 404	5 122	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	252	319	331	459	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíly 55, 56

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE divisions 55 and 56

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).



21-3 Vybrané základní ukazatele ubytování¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
21-3 Selected basic indicators of accommodation¹⁾ (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		8 703	11 343	11 649	12 306		<i>Active enterprises, total</i>
Zaměstnané osoby celkem							<i>Employed persons, total</i>
ve fyzických osobách ³⁾	osoby	35 187	32 905	31 034	34 565	persons	(headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců							<i>Average registered number of employees</i>
ve fyzických osobách ³⁾	osoby	28 597	25 061	22 269	24 552	persons	(headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	27 608	24 027	21 356	23 542	persons	<i>Average registered number of employees (FTE)³⁾</i>
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	6 565	6 963	6 228	7 958	CZK mil.	<i>Wages excl. other personnel expenses³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	19 130	23 154	23 307	27 010	CZK	<i>Average gross monthly wage per person (headcount)³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	19 815	24 151	24 304	28 169	CZK	<i>Average gross monthly wage per FTE person³⁾</i>
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	43 589	27 978	29 618	56 375	CZK mil.	<i>Sales of goods and services and sales of goods for resale</i>
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	42 490	26 875	28 448	55 053	CZK mil.	<i>Outputs, incl. trade margin</i>
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	25 585	21 971	22 267	35 286	CZK mil.	<i>Consumed materials, energy, and services</i>
Přidaná hodnota	mil. Kč	16 905	4 904	6 181	19 768	CZK mil.	<i>Value added</i>
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,8	18,2	21,7	35,9	%	<i>Value added percentage in outputs</i>
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	480	149	199	572	CZK thous.	<i>Value added per employed person³⁾</i>
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	3 079	-6 465	-396	3 654	CZK mil.	<i>Profit/loss of the current accounting period</i>
Aktiva netto	mil. Kč	95 973	109 876	112 689	122 256	CZK mil.	<i>Net assets</i>
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	69 448	82 462	81 939	86 209	CZK mil.	<i>Tangible fixed assets (net)</i>
zášoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	1 716	1 106	1 082	1 228	CZK mil.	<i>Inventories excl. advance payments provided (net)</i>

¹⁾ CZ-NACE oddíl 55

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE division 55

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).

**21-4 Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
21-4 Selected basic indicators of food and beverage service activities¹⁾ (legal and natural persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		49 909	48 154	47 102	47 638		<i>Active enterprises, total</i>
Zaměstnané osoby celkem							<i>Employed persons, total</i>
ve fyzických osobách ³⁾	osoby	130 091	138 544	136 002	148 978	persons	<i>(headcount)³⁾</i>
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců							<i>Average registered number of employees</i>
ve fyzických osobách ³⁾	osoby	84 294	88 634	85 273	87 800	persons	<i>(headcount)³⁾</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	80 405	81 003	79 015	80 842	persons	<i>Average registered number of employees (FTE)³⁾</i>
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	12 413	18 107	17 663	20 649	CZK mil.	<i>Wages excl. other personnel expenses³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	12 271	17 024	17 261	19 598	CZK	<i>Average gross monthly wage per person (headcount)³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	12 865	18 628	18 628	21 285	CZK	<i>Average gross monthly wage per FTE person³⁾</i>
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	96 881	99 982	106 820	154 175	CZK mil.	<i>Sales of goods and services and sales of goods for resale</i>
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	86 148	87 476	95 690	139 881	CZK mil.	<i>Outputs, incl. trade margin</i>
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	56 783	64 087	68 723	93 717	CZK mil.	<i>Consumed materials, energy, and services</i>
Přidaná hodnota	mil. Kč	29 365	23 389	26 967	46 164	CZK mil.	<i>Value added</i>
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,1	26,7	28,2	33,0	% CZK thous.	<i>Value added percentage in outputs</i>
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	226	169	198	310	thous.	<i>Value added per employed person³⁾</i>
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	4 379	-1 315	4 257	8 199	CZK mil.	<i>Profit/loss of the current accounting period</i>
Aktiva netto	mil. Kč	67 981	78 751	80 426	86 266	CZK mil.	<i>Net assets</i>
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	38 437	42 137	41 798	43 074	CZK mil.	<i>Tangible fixed assets (net)</i>
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 404	4 340	4 650	4 986	CZK mil.	<i>Inventories excl. advance payments provided (net)</i>

¹⁾ CZ-NACE oddíl 56

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE division 56

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).



21-5 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
21-5 Basic indicators of information and communication¹⁾ (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		37 961	55 797	58 957	62 772		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	122 703	158 188	164 649	173 576	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	99 543	124 828	127 563	134 116	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	97 143	121 627	124 216	130 160	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	58 367	91 873	98 610	111 144	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	48 863	61 333	64 419	69 060	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	50 070	62 947	66 155	71 159	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	382 060	541 046	590 433	668 229	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	356 863	515 243	564 843	641 554	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	197 304	271 744	301 477	353 830	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	159 559	243 499	263 366	287 723	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	44,7	47,3	46,6	44,8	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	1 300	1 539	1 600	1 658	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	34 197	58 297	64 339	73 891	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	440 405	564 223	614 243	637 618	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	155 634	170 021	178 464	183 924	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	10 135	14 023	16 405	19 692	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE sekce J

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE section J

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).

21-6 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti¹⁾ (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

21-6 Basic indicators of information and communication¹⁾ (for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		54	81	80	89		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	40 939	58 935	58 893	62 544	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	40 279	57 981	58 060	61 619	persons	Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	39 793	57 013	57 098	60 453	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	28 924	49 568	52 761	59 374	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	59 840	71 242	75 728	80 298	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	60 571	72 451	77 004	81 847	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	182 996	244 700	256 052	274 726	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	175 167	235 801	245 948	266 185	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	89 010	103 994	106 216	114 266	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	86 157	131 807	139 732	151 919	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,2	55,9	56,8	57,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	2 105	2 236	2 373	2 429	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	16 045	25 912	28 317	39 777	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	283 688	307 472	310 764	310 048	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	125 292	127 868	122 848	123 439	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	3 339	4 506	4 409	5 488	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE sekce J

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE section J

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).



**21-7 Základní ukazatele za telekomunikační činnosti¹⁾ (právnické a fyzické osoby)
21-7 Basic indicators of telecommunications¹⁾ (for legal and natural persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ²⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		1 063	1 291	1 338	1 376		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾ z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	17 733	22 190	21 916	21 513	persons	Employed persons, total (headcount) ³⁾ Average registered number of employees (headcount) ³⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	16 843	21 000	20 608	20 221	persons	Average registered number of employees (FTE) ³⁾
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	9 690	13 182	13 235	13 945	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	47 943	52 309	53 521	57 470	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ³⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	48 794	53 417	54 673	59 006	CZK	Average gross monthly wage per FTE person ³⁾
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	118 336	134 726	140 307	146 234	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	113 128	130 170	135 491	141 044	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	67 156	73 805	76 150	80 034	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	45 972	56 366	59 341	61 010	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	40,6	43,3	43,8	43,3	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	2 592	2 540	2 708	2 836	CZK thous.	Value added per employed person ³⁾
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 494	15 384	18 130	30 045	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	211 759	200 526	213 006	206 357	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	94 404	95 743	105 220	105 329	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	2 991	3 255	3 802	4 500	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

¹⁾ CZ-NACE oddíl 61

²⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

³⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ CZ-NACE division 61

²⁾ The data for 2021 were revised.

³⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (a refinement of the estimate).

21-8 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí
21-8 Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2020	2021	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		42	49	45	45		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	41 356	38 896	37 697	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	31 108	29 581	31 553	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	62 683	63 376	69 751	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	2 934 548	2 497 145	4 813 673	CZK mil.	Financial revenues
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	202 141	182 625	430 956	CZK mil.	Interest received
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	2 669 425	2 324 374	4 590 335	CZK mil.	Financial expenses
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	88 277	55 307	259 087	CZK mil.	Interest paid
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	73 889	74 563	75 008	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21-9 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí
21-9 Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2020	2021	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		2 825	4 414	4 380	4 757		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	19 838	17 307	15 759	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	12 695	11 371	10 036	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	53 328	54 752	53 069	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	415 781	428 158	682 805	CZK mil.	Financial revenues
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	49 044	67 668	35 981	CZK mil.	Sales of goods
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	22 448	18 397	15 524	CZK mil.	Received payments from financial leasing
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	207 586	182 483	296 428	CZK mil.	Financial expenses
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	191 559	195 716	205 752	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December



21-10 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

21-10 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2020	2021	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		52	46	40	43		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	12 322	11 803	11 805	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	8 097	8 213	8 791	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	54 758	57 989	62 059	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Předepsané hrubé pojistné z toho z životního pojištění	mil. Kč	161 127	184 898	196 741	219 833	CZK mil.	Gross premiums (accrual) of life insurance
Náklady na pojistné plnění z toho na životní pojištění	mil. Kč	87 596	104 124	112 617	132 454	CZK mil.	Insurance claims of life insurance
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	7 912	7 773	8 045	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	270 838	276 934	272 311	248 799	CZK mil.	Life insurance reserves, total
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	6 839	6 136	12 045	thous.	New insurance policies

21-11 Základní ukazatele penzijních společností a fondů

21-11 Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2020	2021	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		10	8	9	9		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	360	339	318	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	215	209	205	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	49 836	51 485	53 824	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Celkově předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	61 051	32 912	198 277	CZK mil.	Total pension contributions received
Celkově vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	26 034	28 906	43 357	CZK mil.	Total paid allowances
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 120	2 109	2 090	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	524 345	560 411	584 478	CZK mil.	Funds of policy holders, total as at 31 December
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 273	4 421	4 361	thous. persons	Number of active policy holders, total as at 31 December

21-12 Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby)

21-12 Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		375 319	431 637	442 019	459 968		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách ²⁾	osoby	835 803	907 865	955 158	981 152	persons	Employed persons, total (headcount) ²⁾
z toho:							
pracující majitelé ²⁾	osoby	228 246	257 285	261 717	271 153	persons	Working owners ²⁾
zaměstnanci ²⁾	osoby	566 431	594 034	598 740	612 061	persons	Employees ²⁾
Mzdy bez OON ²⁾	mil. Kč	160 062	228 601	236 764	257 248	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses ²⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ²⁾	Kč	23 548	32 069	32 953	35 025	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount) ²⁾
Tržby celkem	mil. Kč	1 173 866	1 404 769	1 644 764	1 994 605	CZK mil.	Sales, total
z toho za prodej služeb	mil. Kč	1 050 280	1 256 184	1 414 777	1 616 984	CZK mil.	Sales of services
Výkony	mil. Kč	1 082 196	1 299 402	1 463 049	1 673 329	CZK mil.	Outputs
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	604 572	696 339	789 054	929 918	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	477 624	603 063	673 995	743 411	CZK mil.	Value added

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

²⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ The data for 2021 were revised.

²⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of the estimate).

21-13 Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách

21-13 Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem ²⁾		Zaměstnané osoby	Employed persons		
z toho v sekčích CZ-NACE		835 803	907 865	955 158	981 152
L Činnosti v oblasti nemovitostí	60 488	62 245	69 368	73 933	Other market services, total ²⁾ by CZ-NACE section Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	264 795	292 295	302 773	310 751	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	231 630	238 983	257 467	262 565	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	25 990	29 147	31 246	32 955	Education
Q Zdravotní a sociální péče	157 952	182 133	191 880	194 517	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 509	35 877	35 602	37 883	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	61 829	66 554	66 338	68 035	Other service activities
		z toho zaměstnanci	Employees		
Ostatní tržní služby celkem ²⁾	566 431	594 034	598 740	612 061	Other market services, total ²⁾ by CZ-NACE section
z toho v sekčích CZ-NACE					Real estate activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	38 095	37 478	38 551	39 679	Professional, scientific and technical activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	152 551	161 934	161 453	166 043	Administrative and support service activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	192 112	192 835	194 320	195 930	Education
P Vzdělávání	15 171	16 626	16 991	17 937	Human health and social work activities
Q Zdravotní a sociální péče	128 291	147 148	151 448	156 088	Arts, entertainment and recreation
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 765	19 092	18 056	18 625	Other service activities
S Ostatní činnosti	19 876	18 362	17 497	17 303	

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

²⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ The data for 2021 were revised.

²⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of the estimate).



21-14 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách

21-14 Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem²⁾	23 548	32 069	32 953	35 025	Other market services, total²⁾
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 014	31 027	29 426	32 527	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	32 162	41 303	41 613	46 230	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 561	22 779	23 154	25 095	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	23 856	30 645	31 066	33 330	Education
Q Zdravotní a sociální péče	24 920	35 964	39 305	38 046	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	21 295	30 940	28 308	32 202	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 827	21 373	21 148	23 062	Other service activities

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

²⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

¹⁾ The data for 2021 were revised.

²⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of the estimate).

21-15 Tržby v ostatních tržních službách

21-15 Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	1 173 866	1 404 769	1 644 764	1 994 605	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	183 112	231 080	260 214	293 963	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	465 629	537 362	585 784	647 146	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	251 504	293 817	405 315	600 182	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	17 679	22 624	24 328	27 112	Education
Q Zdravotní a sociální péče	142 674	207 758	247 962	261 276	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 791	64 728	73 238	105 462	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	44 163	45 995	46 449	56 833	Other service activities

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

¹⁾ The data for 2021 were revised.

21-16 Přidaná hodnota v ostatních tržních službách

21-16 Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	477 624	603 063	673 995	743 411	<i>Other market services, total</i>
z toho v sekcích CZ-NACE					<i>by CZ-NACE section</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	88 384	112 890	120 043	131 177	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	164 857	202 575	220 109	235 926	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	86 869	109 477	123 403	136 166	<i>Administrative and support service activities</i>
P Vzdělávání	7 062	8 079	8 934	10 200	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	83 529	125 548	151 859	158 589	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 639	26 582	32 251	48 008	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	16 912	17 536	17 050	22 869	<i>Other service activities</i>

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

¹⁾ The data for 2021 were revised.

21-17 Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách

21-17 Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč

CZK thousand

Sekce CZ-NACE	2015	2020	2021 ¹⁾	2022	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem²⁾	571	664	706	758	<i>Other market services, total²⁾</i>
z toho v sekcích CZ-NACE					<i>by CZ-NACE section</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 461	1 814	1 731	1 774	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	623	693	727	759	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	375	458	479	519	<i>Administrative and support service activities</i>
P Vzdělávání	272	277	286	310	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	529	689	791	815	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	912	741	906	1 267	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	274	263	257	336	<i>Other service activities</i>

¹⁾ data za rok 2021 byla zrevidována

¹⁾ The data for 2021 were revised.

²⁾ údaje od roku 2021 nejsou v důsledku metodické úpravy (zpřesnění odhadu) plně srovnatelné s údaji do roku 2020

²⁾ Data since 2021 are not fully comparable with data before 2021 due to methodological changes (refinement of the estimate).



Digitální ekonomika a společnost

22

Digital economy and society

Metodické vysvětlivky

Statistiky digitální ekonomiky a společnosti mají za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1 a 22-2 Digitální infrastruktura

Údaje v těchto tabulkách vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu.

Referenční období se vztahuje k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje uvedené v tabulkách digitální infrastruktury se vztahují pouze ke službám poskytovaným na maloobchodní úrovni, jedná se tedy o služby poskytované **koncovým uživatelům**.

Celkový **telefonní provoz** originovaný v rámci pevné a mobilní hlasové komunikační služby je dán počtem skutečně provolaných (reálných, nikoli účtovaných) minut.

Počet účastníků mobilní komunikační služby je měřen prostřednictvím počtu aktivních SIM karet, které byly použity minimálně jednou za poslední tři měsíce.

Počet účastnických stanic **hlasové služby v pevné komunikační síti** je měřen počtem aktivních účastnických stanic v klasické komutované komunikační síti (anglicky PSTN: *Public Switched Telephone Network*) a počtem účastnických stanic využívajících pro hlasovou službu IP protokol (anglicky VoIP: *Voice over Internet Protocol*).

Počet aktivních přípojek s přístupem k internetu v pevném místě je měřen na základě počtu tzv. **přístupových míst**.

Počet aktivních přípojek s mobilním přístupem k internetu je měřen počtem aktivních **SIM karet** v mobilní datové síti.

Přístup k internetu v pevném místě zahrnuje přístup k internetu i) prostřednictvím technologií poskytovaných v rámci **kabelových sítí** (xDSL, síť kabelové televize, optické vlákno) a ii) pomocí **bezdrátového přístupu k internetu v pevném místě** v licencovaných (včetně fixního LTE/5G) a nelicencovaných (včetně WiFi) kmitočtových pásmech.

Mobilní přístup k internetu umožňuje využití internetu za pohybu prostřednictvím mobilní datové sítě, tj. nezahrnují se zde služby poskytované prostřednictvím sítě LTE/5G v pevném místě (tzv. fixní LTE/5G). Mobilní internet rozlišujeme podle typu přístupu a používaného zařízení na mobilní internet pro telefony (**internet v mobilu** poskytovaný současně s mobilní hlasovou službou) a **mobilní internet** určený zpravidla pro notebooky, případně tablety (trvalý přístup nezávislý na hlasových službách). V rámci mobilního internetu pro telefony rozlišujeme dva základní přístupy: i) **dočasný „ad-hoc“ přístup** v rámci hlasové služby bez měsíčního paušálu a ii) **trvalý „dedicated“ přístup** poskytovaný s hlasovými službami a měsíčním datovým tarifem.

Přístup k internetu pomocí optických vláken (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (anglicky *Fiber to the Home*), kdy je optické vlákno vedené až k účastníku do koncového bodu sítě (zpravidla do bytu) a optické připojení typu FTTB (anglicky *Fiber to the Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy k účastníku do bytu je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením). V tomto případě není koncový bod optické sítě umístěn u účastníka.

Přístup k internetu xDSL zahrnuje využití modemu a technologie xDSL (anglicky *Digital Subscriber Line*) přes kovové vedení. V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (anglicky *Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (anglicky *Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (anglicky *Fiber To The Cabinet*).

Přístup k internetu přes rozvody sítě kabelové televize (CATV) zahrnuje přístup k internetu prostřednictvím sítě kabelové televize na koaxiálních kabelech včetně přístupu prostřednictvím hybridních sítí HFC (*Hybrid Fiber-Coax*) či FTTLA (*FTT Last Amplifier*). Pro zařazení do této kategorie je podstatné, že je síť zakončena kabelovým modelem.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní síti. Existují SIM karty **předplacené** (*pre-paid*) nebo s **tarifem** (*post-paid*). Uživatel předplacené karty si předem zakoupí kredit, ze kterého poskytovatel postupně odečítá platby za služby. Naopak uživatel tarifní karty hradí za služby podle vystaveného vyúčtování od poskytovatele.

Přístup k internetu umožňuje rychlosť stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé internetové připojení umožňující přenos dat v rozmezí 30 – 99,9 Mbit/s a za ideální pak superrychlé připojení s rychlosťí vyšší než 100 Mbit/s.

Účastnické stanice PSTN se uvádějí v členění na účastnické stanice nepodnikajících fyzických osob a účastnické stanice právnických a podnikajících fyzických osob.

Účastnická stanice VoIP (přenos hlasu přes IP) je účastnická stanice určená pro poskytování pevné hlasové komunikační služby prostřednictvím technologie VoIP, nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích založených na přepojování paketů a přenosu signálu prostřednictvím internetového protokolu IP.

Tab. 22-3 a 22-4 ICT odborníci

Data za **počty ICT odborníků** v tab. 22-3 pocházejí z **Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS)**. Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako **tříleté klouzavé průměry** (tzn. např. hodnota pro rok 2022 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2021, 2022, 2023).

Odborníci v oblasti informačních technologií (ICT odborníci) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažeřy, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**. Vymezení ICT odborníků je provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeři, inženýři a specialisté v ICT

- 133 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 2152 Inženýři elektronici;
- 2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací);
- 2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;
- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;
- 252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí.

Technici, mechanici a opraváři ICT

- 3114 Technici elektronici;
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;
- 352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;
- 742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

V tabulce 22-3 jsou skupina 133 a podskupiny 2152, 2153 a 2434 sloučeny do jedné kategorie nazvané Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT. V roce 2023 byla v rámci VŠPS zavedena nová metodika vážení. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10 Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. 22-4 pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT specialisté**);
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT technici**).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10 Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4 a 10-5.

Tab. 22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

Studium informačních a komunikačních technologií (ICT obory) je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny **ve fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.



Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 30. ledna 2024. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru

Údaje v tabulce 22-6 pocházejí ze statistik **ročních národních účtů**.

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

- 26.2 Počítače a periferní zařízení;
- 26.3 Komunikační zařízení;
- 26.4 Spotřební elektronika.

Software

- 58.2 Vydávání softwaru;
- 62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;
- 63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení jsou součástí položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Údaje za rok 2023 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5 Národní účty.

Tab. 22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Údaje v tabulce 22-7 pocházejí ze statistik **ročních národních účtů**.

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. **národním pojetí**. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Pro vymezení oblasti ICT byla použita **Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)**, která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP 2018. Od 1. 1. 2024 je v platnosti nová verze této klasifikace, a z toho důvodu byly zpětně přepočítány časové řady v tabulce. Do oblasti ICT jsou řazeny následující položky:

Telefonní zařízení, počítače a ostatní ICT vybavení (CZ-COICOP 08.1)

- Zařízení pro pevné telefonní linky (CZ-COICOP 08.1.1)
- Mobilní telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.1.2)
- Zařízení pro zpracování informací (CZ-COICOP 08.1.3)
- Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci zvuku a obrazu (CZ-COICOP 08.1.4)
- Záznamová média, nenahraná (CZ-COICOP 08.1.5)
- Ostatní informační a telekomunikační zařízení a příslušenství (CZ-COICOP 08.1.9)

Software (CZ-COICOP 08.2)

ICT služby (CZ-COICOP 08.3)

- Služby pevných telefonních linek (CZ-COICOP 08.3.1)
- Mobilní telefonní služby (CZ-COICOP 08.3.2)
- Služby internetového připojení a ukládání dat (CZ-COICOP 08.3.3)
- Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.4)
- Opravy a půjčování informačního a telekomunikačního zařízení a příslušenství (CZ-COICOP 08.3.5)
- Ostatní informační a telekomunikační služby (CZ-COICOP 08.3.9)

Údaje za rok 2023 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5 Národní účty.

Tab. 22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím

Zboží v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT zboží**) je definováno jako zboží, jehož hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu, která sleduje skutečný obchod se zbožím realizovaný mezi českými a zahraničními subjekty, tedy obchod, kdy dochází ke změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty.

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu vychází z nomenklatury **Harmonizovaného systému**, což je klasifikace zboží používaná v mezinárodním obchodě. ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících pěti hlavních kategorií:

Počítače a periferní zařízení;

Komunikační zařízení;

Spotřební elektronika;

Elektronické součástky;

Ostatní díly a části ICT j. n.

Detailní vymezení základních skupin ICT zboží jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Zahraniční obchod s ICT zbožím.

Tab. 22-9 Zahraniční obchod s ICT službami

Služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT služby**) jsou definovány jako služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Dovoz představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód SI22) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy SI21 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-10 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního **strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví**.

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkových výrobků a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkových výrobků a poskytujících služby, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:



Výroba ICT

- skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;
- skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;
- skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;
- skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;
- skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

- skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

- skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;
- skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;
- skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;
- skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

- skupina 58.2 – Vydávání softwaru;
- třída 62.01 – Programování;
- třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;
- třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;
- třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;
- skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;
- skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

- skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;
- skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;
- skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;
- skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;
- skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;
- skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Věda, inovace, digitalizace – Digitální ekonomika pod odkazem ICT sektor.

Tab. 22-11 až 22-15 ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **ročního zjišťování o využívání ICT v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Referenčním obdobím pro údaje uvedené v tabulkách **22-11 až 22-15** je měsíc, ve kterém podnik vyplnil výkaz (obvykle únor až duben příslušného roku).

Fixní připojení k internetu dodává firmě poskytovatel v tzv. pevném místě včetně bezdrátového. Patří sem hlavně technologie xDSL, optické připojení, připojení přes síť kabelové televize, pevné bezdrátové připojení (Wi-Fi nebo fixní LTE / 5G).

Zjištovaná **rychlosť internetového připojení** (v Mbit/s) se týká pouze fixního připojení k internetu a jde o maximální rychlosť stahování (*download*) uvedenou ve smlouvě s poskytovatelem internetového připojení.

Mobilní připojení k internetu využívá připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů. Pokud firma poskytuje zaměstnancům mobilní připojení, měly by být poplatky za internetové připojení nákladem firmy nikoli zaměstnanců (alespoň do výše předem dohodnutého limitu).

Za **webové stránky** považujeme takové, jejichž obsah mohou firmy samy ovlivňovat. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem (např. mateřskou společností), nikoli pouze zmínka o podniku v internetových databázích firem.

Mobilní aplikace pro zákazníky jsou typicky aplikace s věrnostním programem. Zákazníci v aplikacích mohou např. objednat nebo rezervovat zboží nebo služby, firmy mohou prostřednictvím těchto aplikací poskytovat zákaznickou podporu.

Prodej přes webové stránky a mobilní aplikace zahrnuje prodej zboží nebo služeb prostřednictvím webových stránek firmy (např. vlastní e-shop), mobilních aplikací určených k prodeji produktů nebo zprostředkovatele, tj. online tržišť (marketplace).

Placené cloudové služby jsou takové typy předplacených služeb, ke kterým mají podniky přístup prostřednictvím internetu a to z libovolných zařízení a z jakéhokoli místa. Typickými cloudovými službami jsou např. e-mail na vlastní firemní doméně, kancelářské programy, datová úložiště, finanční nebo účetní programy, bezpečnostní SW (např. antivirus), databázové systémy nebo výpočetní výkon.

Technologie umělé inteligence (zkratka AI) je souhrnný název pro stroje, programy a systémy vytvořené za účelem efektivního provádění úkolů a usnadnění lidské práce. Umělá inteligence napodobuje funkci lidské inteligence a umožňuje tak strojům samostatně přemýšlet a rozhodovat. Umělá inteligence používá technologie jako je pokročilá analýza textu, rozpoznávání objektů nebo osob, generování textů, strojové nebo hluboké učení. Využívá se např. k předpovídání vývoje událostí, v automatizaci procesů, při řízení podniků.

Pokročilá analýza textu zahrnuje použití pokročilých technik (např. zpracování přirozeného jazyka) umělé inteligence určených k práci s texty, které dokáží z dat pocházejících z různých zdrojů (příspěvky ze sociálních sítí, recenze produktů, videa, zvukové soubory a další) vytvořit strukturovaný formát, který umožňuje hlubší analýzu textů.

Strojové učení je oblast umělé inteligence, která se zabývá algoritmy a technikami umožňujícími strojům „učit se“. Pracuje s obrovským množstvím dat, která analyzuje, uspořádá do souvislostí a následně vyhodnotí. Výsledné algoritmy ukládá do modelů, ze kterých následně čerpá při řešení obdobného problému. Strojové učení postupně dokáže rozehnávat jednotlivé objekty, přiřazovat k nim vlastnosti a vzájemně je propojovat souvislostmi. **Hluboké učení** je druh strojového učení, umožňuje počítačům „učit se“ ze zkušeností, tj. např. „pochopit“ význam zkoumaného dokumentu.

Zaměstnanci, kteří mají v práci přístup na internet z firemního zařízení, mohou používat stolní nebo přenosný počítač, tablet nebo mobilní telefon s přístupem na internet k pracovním účelům. Zahrnuje se jakýkoli typ připojení k internetu, včetně mobilního připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů.

VPN síť zprostředkovává zabezpečené propojení zařízení nebo sítí (např. poboček firmy) mezi sebou prostřednictvím veřejné sítě, např. internetu. Umožňuje bezpečnou výměnu dat s šifrovaným přenosem.

Tab. 22-16 až 22-29 ICT v domácnostech a jejich využívání osobami

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím tabletu, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci Česka.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **osoby** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. 22-29), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Příjmové kvintily rozdělují domácnosti do pěti kategorií podle jejich čistého příjmu přepočítaného na jednoho člena domácnosti. První (nejnižší) kvintil představuje 20 % nejchudších domácností. Pátý (nejvyšší) kvintil představuje 20 % nejbohatších domácností.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Důchodce je jednotivec, který uvedl, že pobírá starobní důchod (řádný či předčasný). Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za věkovou skupinu 25 až 64 let. Vyčlenění určitých věkových skupin lépe ukazuje vliv vzdělání na používání informačních technologií. Např. mezi osobami ve věku 16–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Podobně tak nejvyšší dosažené vzdělání osob nad 65 let je ovlivněno především dobou, ve které osoby toto vzdělání získaly. Mezi osobami nad 65 let se nachází výrazně vyšší podíl osob se základním vzděláním než mezi mladšími osobami.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet**, tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.



Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí pevný internet pomocí WiFi routeru, případně modemu.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlází k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předešlou rokou.

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální síť jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních třech měsících zakoupili nebo objednali jakékoli zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobrokou či při osobním odběru.

Tab. 22-30 Informační technologie v základních školách

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Data v této tabulce jsou vztažena k září příslušného roku.

Bezdrátová síť – bezdrátová WiFi síť v prostorách školy, ke které se studenti a pracovníci mohou zdarma připojit se svými notebooky, tablety a jinými mobilními zařízeními. Příkladem je mezinárodní síť Eduroam.

Intranet – část počítačové sítě, která používá stejné technologie jako internet. Na rozdíl od internetu je však intranet privátní („soukromý“), tj. je dostupný pouze vymezenému okruhu uživatelů, zpravidla žákům a pracovníkům škol.

Tab. 22-31 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

On-line objednávací systém – pacienti se mohou objednat na vyšetření/zákok prostřednictvím on-line formuláře, který je odesílan přímo z webových stránek dané ordinace nebo prostřednictvím systému elektronického objednávání; nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/digitalni-ekonomika
- www.csu.gov.cz/digitalni-spolecnost-pouzivani-ict

Methodological notes

The digital economy and society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, international trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems usage in enterprises, households, public administration, education, and health.

The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) shall mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage, and transmission of information and data in an electronic form.

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office, Ministry of Education, Youth, and Sports, and the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Digital infrastructure

Data in the tables are based on data sources of the Czech Telecommunication Office.

The **reference period** is related to 31 December of the reference year.

Data in the tables on the digital infrastructure are only related to services provided on a retail level, i.e. services provided to end users.

The total **telephone traffic** originated within a fixed and mobile voice communication service is the number of minutes actually called, not the invoiced ones.

The number of mobile telephone subscriptions (subscribers of a mobile communication service) is measured by the number of active SIM cards that have been used at least once in the last three months.

The number of subscribers' stations of a **voice service in a fixed communication network** is measured by the number of active subscribers' stations in a traditional Public Switched Telephone Network (PSTN) and the number of subscribers' stations using Voice over Internet Protocol service (VoIP).

The number of active connections with a fixed broadband internet access is measured based on the number of so-called **access points**.

The number of active connections with a mobile broadband internet access is measured by the number of active **SIM cards** in a mobile data network.

Fixed broadband (internet access) includes internet access i) by means of technologies provided within **cable networks** (xDSL, cable TV network (cable modems), optical fibre) and ii) by means of a **fixed wireless access (FWA)** to the Internet in the licensed (including fixed LTE/5G) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands.

Mobile broadband (internet access) enables using the Internet on the move over a mobile data network, i.e. services provided by means of LTE/5G network in a fixed place (so-called fixed LTE/5G) are not included here. Mobile internet (access) can be divided – by type of access and used device – to mobile internet (access) for (smart)phones (**internet in a mobile phone** provided within a voice service) and **mobile internet** (access) usually designed for laptops or tablets (a permanent access independent from voice services). Within the mobile internet (access) for (smart)phones we distinguish two basic types of access: i) a **temporary "ad hoc" access** within a voice service without a monthly subscription/fee and ii) a **permanent "dedicated" access** provided with voice services and a monthly data plan.

Internet access by means of optical fibre (Fibre To The x – FTTx) includes the optical connection of the Fibre to the Home (FTTH) type, when the optical fibre is routed to the subscriber to the end point of the network, usually to a dwelling (flat), and the optical connection of the Fibre to the Building (FTTB) type, when the optical fibre only delivers optical connectivity to the building and the indoor distribution to the subscriber's dwelling (flat) is ensured in a different way (e.g. by a radio network or a fixed local network). In this case, the end point of the optical fibre network is not placed at a subscriber's place.

Internet access (by means of) **xDSL** includes using of a modem and of a Digital Subscriber Line (DSL) technology by means of a metallic line. At present, the most frequently used types are the Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and mainly the Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL). Since 2013, it also includes accesses using the VDSL technology combined with an optical line of the Fibre To The Cabinet (FTT Cab) type.

Internet access by means of cable television network (CATV) includes internet access via a cable television network through coaxial cables including access by means of hybrid networks – HFC (Hybrid Fiber-Coax) or FTTLA (FTT Last Amplifier). For classification into this category, it is essential that the network is terminated by a cable modem.

The **SIM card** is a subscriber's card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. There are **pre-paid** SIM cards and **post-paid** ones (with a tariff/subscription). A pre-paid SIM card user buys a credit in advance (prepays a certain amount), from which the provider gradually deducts payments for services. On the other hand, a user with a subscription SIM card (also called post-paid SIM card) pays for services according to invoices made by the provider.



The **broadband** (internet access) enables to download with the minimum speed of 2 Mbit/s. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbit/s is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbit/s is considered to be ideal.

A **subscribers' stations PSTN** (Public Switched Telephone Network) are further divided into subscribers' stations of natural persons not in business (residential ones) and subscribers' stations of legal persons and natural persons in business (business ones).

A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** is a subscriber's station designed for provision of a fixed voice (communication) service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables to transmit voice over data networks based on packet switching and signal transmission via IP internet protocol.

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

The data on the **numbers of ICT specialists** given in the Table 22-3 are obtained from the **Labour Force Sample Survey** (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as **three-year moving averages** (i.e., for example, the value for 2022 is calculated as an average from the values for 2021, 2022, and 2023).

The occupations of **ICT specialists** are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic (CR). ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and of the International Labour Organization as follows:

ICT managers, engineers and professionals

- 133 Information and communications technology services managers;
- 2152 Electronics engineers;
- 2153 Telecommunications engineers;
- 2434 Information and communications technology sales professionals;
- 25 Information and communications technology professionals;
 - 251 Software and applications developers and analysts;
 - 252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

- 3114 Electronics engineering technicians;
- 35 Information and communications technicians;
 - 351 Information and communications technology operations and user support technicians;
 - 352 Telecommunications and broadcasting technicians;
- 742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

In the Table 22-3, the 133 group and 2152, 2153, and 2434 subgroups are merged into one category called managers, engineers and ICT sales professionals. In 2023, a new weighting methodology was introduced in the LFSS. More detailed data on the Labour Force Sample Survey are available in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages of ICT specialists** (Table 22-4) come from the **structural employee wage statistics**, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

Data in the table are only available for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

- 25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the **ICT professionals**);
- 35 Information and communications technicians (hereinafter only referred to as the **ICT technicians**).

Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in Notes on Tables 10-4 and 10-5.

Table 22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a bachelor, a follow-up master, a master, and a doctoral study programme. The follow-up master and the master study programmes are given in tables together as master study programmes.

Information and communication technology studies (ICT fields) are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies.

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the **Union Information from Students' Registers** (in Czech abbreviated as the "SIMS" database). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 30 January 2024. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Table 22-6 Investments into ICT equipment and software

Data in the Table 22-6 come from the **annual national accounts statistics**.

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511) and costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) as follows:

ICT equipment

- 26.2 Computers and peripheral equipment;
- 26.3 Communication equipment;
- 26.4 Consumer electronics.

Software

- 58.2 Software publishing services;
- 62.0 Computer programming, consultancy and related services;
- 63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

Investments into computer and telecommunication equipment are a part of an item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). "Computer software and databases" (AN.1173) involves two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

Data for 2023 are preliminary.

More detailed information is available in the Chapter 5 National Accounts.

Table 22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

Data in the Table 22-7 come from the **annual national accounts statistics**.

Data in the table include final consumption expenditure of households in the **national concept**. They comprise expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services designed for satisfaction of personal needs or wishes of individuals.

To define the ICT area, the Czech version (CZ-COICOP 2018) corresponding to the international standard of the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)** was applied. A new version of this classification is in force from 1 January 2024 and therefore time series in the table have been recalculated retrospectively. The following items are classified under ICT:

Information and communication equipment (COICOP 08.1)

- Fixed telephone equipment (COICOP 08.1.1);
- Mobile telephone equipment (COICOP 08.1.2);
- Information processing equipment (COICOP 08.1.3);
- Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and vision (COICOP 08.1.4);
- Unrecorded recording media (COICOP 08.1.5);
- Other information and communication equipment and accessories (COICOP 08.1.9).

Software excluding games (COICOP 08.2)



Information and communication services (COICOP 08.3)

- Fixed communication services (COICOP 08.3.1);
- Mobile communication services (COICOP 08.3.2);
- Internet access provision services and online storage services (COICOP 08.3.3);
- Bundled telecommunication services (COICOP 08.3.4);
- Repair and rental of information and communication equipment (COICOP 08.3.5);
- Other information and communication services (COICOP 08.3.9).

Data for 2023 are preliminary.

More detailed information is available in the Chapter 5 National Accounts.

Table 22-8 International trade in ICT goods (change of ownership)

Goods in the area of information and communication technologies (hereinafter only referred to as "**ICT goods**") are defined as goods the main function of which is to realize or to enable communication or processing of information including its transmission and display in an electronic way.

Data on exports and imports of ICT goods come from data outputs of the international trade statistics, which tracks actual trade in goods realized between Czech and foreign entities, i.e. the trade, in which **ownership** changes between residents and non-residents.

A **list of ICT goods** used for international trade statistics is based on the nomenclature of the **Harmonized commodity description and coding system** (often simply called the Harmonized System, HS), which is a classification of goods used in international trade. For the purposes of international trade statistics, ICT goods are split into five main categories as follows:

Computers and peripheral equipment;

Communication equipment;

Consumer electronic equipment;

Electronic components;

ICT parts and components n.e.s.

Detailed definitions of basic groups of ICT goods are available on the CZSO's website in the section of Statistics – Science, innovation and digitalization – Digital economy under the link International trade in ICT goods.

Table 22-9 International trade in ICT services

Services in the field of information and communication technologies (hereinafter only referred to as the **ICT services**) are defined as services, the core function of which is to implement or to enable communication or information processing by electronic means, including their record, transmission, and display.

Data on exports and imports of ICT services come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of ICT services are defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) as follows:

Telecommunications services (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunications services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.

Computer services (Other computer services, code SI22) consist mainly of consulting services in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repair services of both hardware and software and services related to data processing.

Computer software (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and its applications (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it also includes purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.) or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on international trade in goods (change of ownership). The computer software category here also includes **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).

Table 22-10 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Indicators in the table were obtained from the annual **structural business survey in businesses of selected production industries** (economic activities).

The **information economy sector** is an alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included in the ICT sector and in the information and media sector.

The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities producing goods and providing services, which are primarily intended for processing, communication, and distribution of information by electronic means, including the capture, storage, transmission, and display.

The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or dispersing content primarily intended to inform, educate, and/or entertain people by the mass media and means of mass communication.

The **information economy sector** involves businesses of the business enterprise sector, principal (prevailing) economic activities of which belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:

ICT manufacturing

- Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;
- Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;
- Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;
- Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics;
- Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

ICT trade

- Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunications

- Group 61.1 – Wired telecommunications activities;
- Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;
- Group 61.3 – Satellite telecommunications activities;
- Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

- Group 58.2 – Software publishing;
- Class 62.01 – Computer programming activities;
- Class 62.02 – Computer consultancy activities;
- Class 62.03 – Computer facilities management activities;
- Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;
- Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals;
- Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media sector

- Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;
- Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;
- Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;
- Group 60.1 – Radio broadcasting;
- Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities;
- Group 63.9 – Other information service activities.

More detailed information on the publishing of data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section of Statistics – Science, innovation and digitalization – Digital economy under the link ICT sector.



Tables 22-11 to 22-15 ICT and their usage in enterprises

The data are based on an **annual survey** called "**ICT usage and e-commerce in enterprises**". The survey is carried out on a sample of about 8 thousand enterprises with 10+ employees in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.

The **reference period** for data shown in the Tables 22-11 to 22-15 is a month, in which the enterprise filled in the questionnaire (usually it is February to April of the relevant year).

A **fixed internet connection** is supplied by a provider in the so-called fixed location including wireless. It mainly includes xDSL technologies, optical fibres, a connection by means of a cable television network (CATV) (a cable modem), fixed wireless connection (Wi-Fi or fixed LTE / 5G).

Surveyed **internet connection speed** (Mbit/s) only applies to fixed internet connection and it is the maximum download speed stipulated in a contract with the internet connection provider.

A **mobile internet connection** uses connection by means of a data tariff/subscription from mobile operators. If an enterprise provides its employees with a mobile internet connection, fees for the internet connection should be a cost of the enterprise, not the employees (at least up to a pre-agreed limit).

By **websites** are understood those websites the content of which can be influenced by enterprises themselves. A joint website with another legal entity (e.g. a parent company), not only a mention of an enterprise in internet databases of enterprises, is also included.

Mobile applications for customers are usually loyalty applications. For example, customers can order or book goods or services in the applications and enterprises can provide their customer support through them.

Sale via websites or mobile applications (online sale) involves selling of goods or services via an enterprises's website (e.g. its own e-shop), mobile applications designed to sell products, or via an intermediary, i.e. an online marketplace.

Paid cloud computing services are such types of pre-paid services which enterprises access via the Internet from any device and any place. The following are typical cloud services: e.g. an e-mail address on an enterprise's own domain, office software, data storage, finance or accounting software applications, security software applications (e.g. antivirus programme), database systems, or computing power.

Artificial intelligence (AI) technologies is a summary name for machines, programmes (software), and systems designed to perform tasks efficiently and to facilitate human work. Artificial intelligence mimics the function of human intelligence, thus enabling machines to think and make decisions independently. Artificial intelligence uses technologies such as advanced written analysis of written language (text mining), image recognition of objects or people, text generation, machine learning or deep learning. It is used, for example, to predict the evolution of events, in process automation, in business management.

Advanced analysis of written language (text mining) is the use of advanced artificial intelligence techniques (e.g., natural language processing) designed to work with text to create a structured format from data from various sources (social media posts, product reviews, videos, audio files, etc.) that enables deeper text analysis.

Machine learning is a field of artificial intelligence that deals with algorithms and techniques that enable machines to "learn". It works with huge amounts of data, which it analyses, arranges into contexts, and then evaluates. It stores the resulting algorithms in models, which it then draws on to solve a similar problem. Gradually, machine learning is able to recognise individual objects, assign properties to them, and link them together with context. **Deep learning** is a type of machine learning that allows computers to "learn" from experience, i.e., for example, to "understand" the meaning of a document under study.

Employees with internet access at work from an enterprise device can use a desktop or a portable computer, a tablet or a mobile phone with internet access for business purposes. It includes any type of internet connection including mobile connection via a data plan from mobile operators.

A **VPN** (virtual private network) provides a secure connection between devices or networks (e.g. of enterprise branches) via a public network, e.g. the Internet. It enables a secure data exchange with an encrypted transmission.

Tables 22-16 to 22-29 ICT in households and their usage by individuals

The data are based on the **Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using a personal interview method (while using a tablet) on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. The results were grossed up to the whole population of the Czechia (persons 16+ years).

Concerning data on **households**, the current status in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data for **individuals** (persons) are for the last three months before the survey is carried out, except for data on the Internet use for interaction with public authorities (Table 22-29), in which data are for the reference period of 12 months before the survey takes place.

Households of persons aged 65+ years without children refer to households, in which only persons aged 65+ years live.

Households of persons aged up to 40 years without children refer to households, in which only persons aged up to 40 years who do not have children live.

Households with children refer to households with children up to 15 years of age (the age of 15 is included).

Income quintiles subdivide households into five categories by their net income per household member. The first quintile (the bottom one) represents 20% of the poorest households. The fifth quintile (the top one) represents 20% of the wealthiest households.

A **student** shall mean an individual who stated that studies is his or her prevailing activity. He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.

A **pensioner** shall mean an individual who stated that he or she receives an old-age pension (a regular or a premature one). He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.

Educational attainment is published for the age group 25–64 years. Setting of some age groups aside shows the influence of education on information technologies usage better. For example, there is a big share of persons in the age group 16–24 years whose educational paths were not finished when the survey was carried out. Their educational attainment is thus conditioned rather by their age than their educational aspirations. Similarly, the educational attainment of persons aged 65+ years is influenced primarily by the time, in which these persons received the education. Among persons aged 65+ years, there is much higher share of persons with primary education than among younger ones.

Households with a computer involve households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.

A **portable computer** shall mean a **notebook** (a **laptop**) and a **tablet**, i.e. a keyboard free computer equipped with a touchscreen.

Households with internet access shall mean households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members uses the Internet at home. The way of connection to the Internet is irrelevant as well as the type of the device, on which the Internet was used.

Households having a WiFi router shall mean households, which at the time of the survey stated they distribute fixed connection to the Internet across the household by means of a WiFi router or a modem.

A **WiFi router** is a device enabling individuals (persons) in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location, which is within the WiFi network range.

Individuals (persons) using information and communication technologies are such individuals (persons) who have used a computer or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school, etc.) and for whatever purpose (private or work).

Before 2018, **mobile phone** usage was surveyed for the last three months prior to the survey date. Since 2018, the survey takes into account neither the reference period nor frequency of the usage. Therefore, data are not fully comparable with those for the previous years.

Individuals (persons) using a mobile phone to access the Internet are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

Individuals (persons) using social networks on the Internet are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services such as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

Individuals (persons) purchasing on the Internet shall mean individuals (persons) who in the last three months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered were to be paid not only over the Internet, they could also be paid in cash on delivery or at personal pickup. In Statistical Yearbooks issued in 2019 and before, data on individuals (persons) purchasing on a website in the last 12 months are provided.

Table 22-30 Information technologies in basic schools

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

The reference period of data in the table is September of the given year.

A **wireless network** – a wireless (WiFi) network in the premises of a school, which students and staff may connect to for free with their notebooks, tablets, and other mobile devices. For example, an international network called Eduroam.

An **intranet** – a part of a computer network that uses the same technologies as the Internet. Unlike the Internet, however, an intranet is private, i.e. it is only available to a defined range of users, usually to pupils and staff of schools.



Table 22-31 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

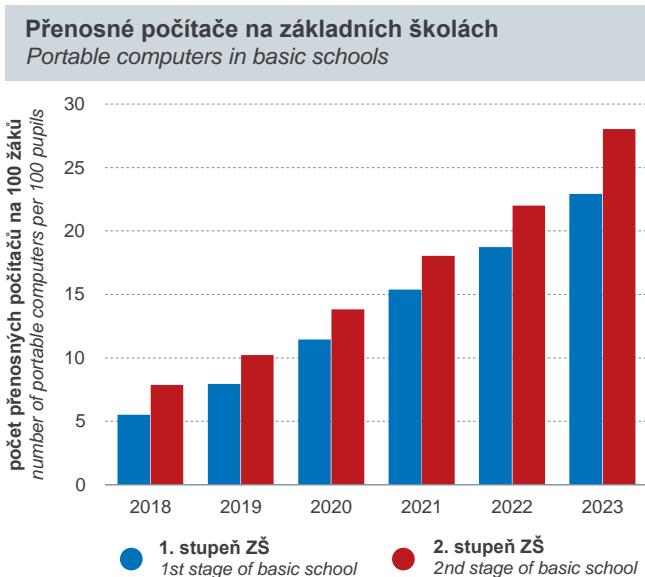
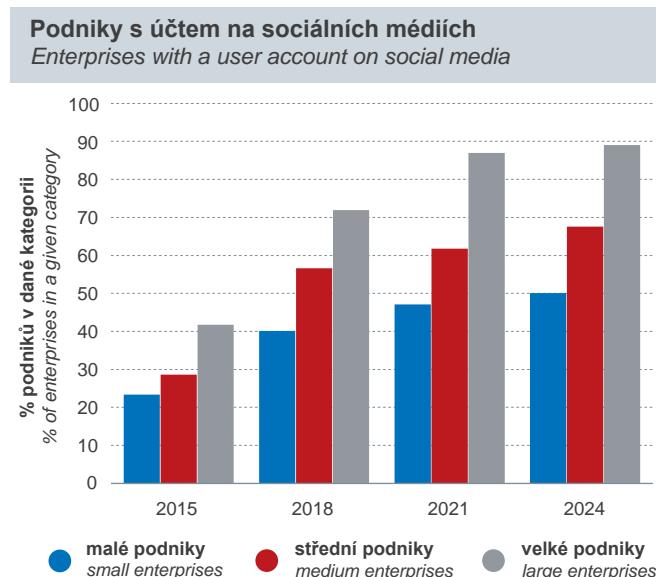
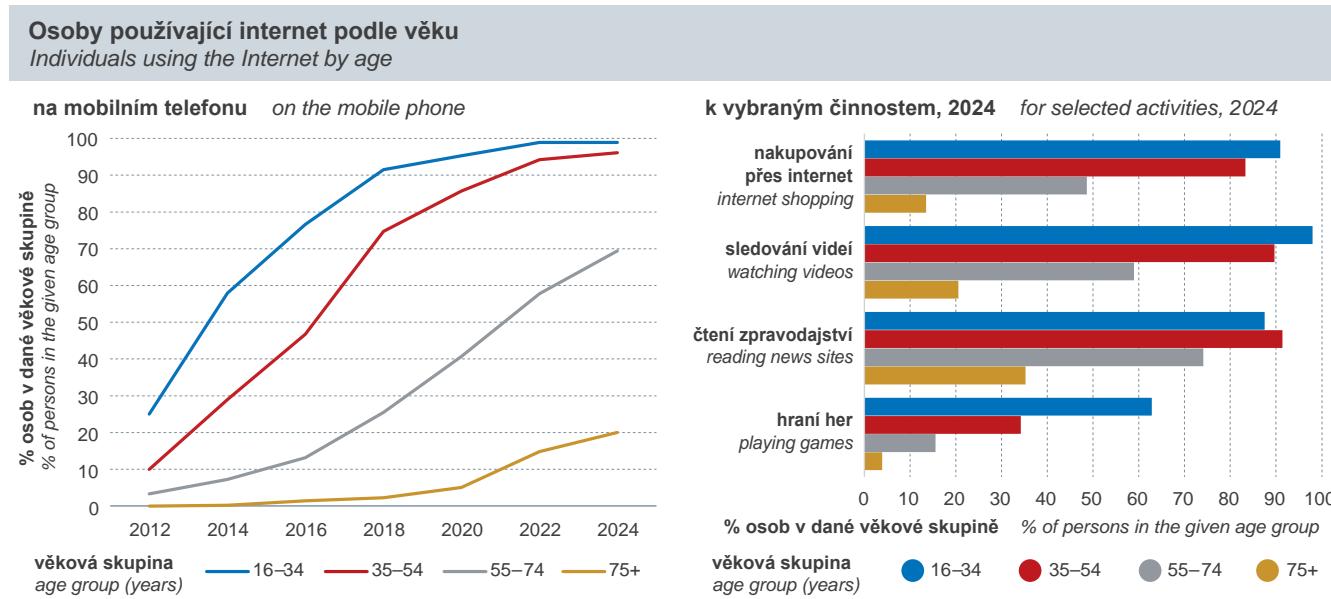
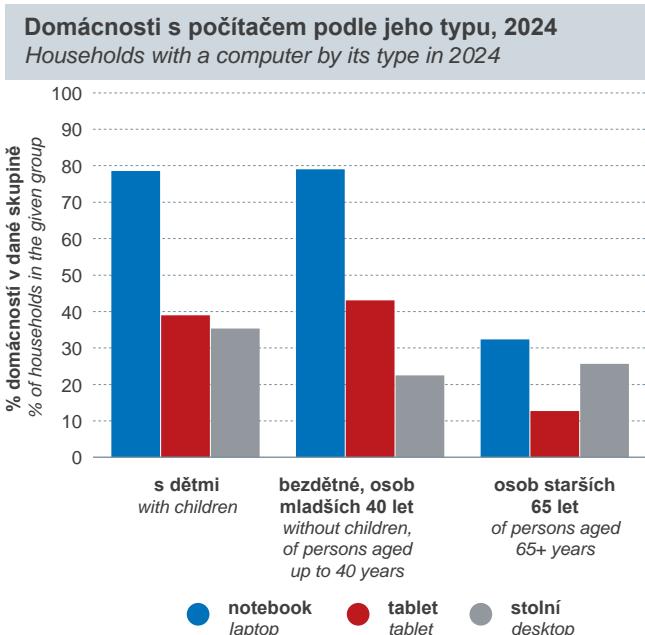
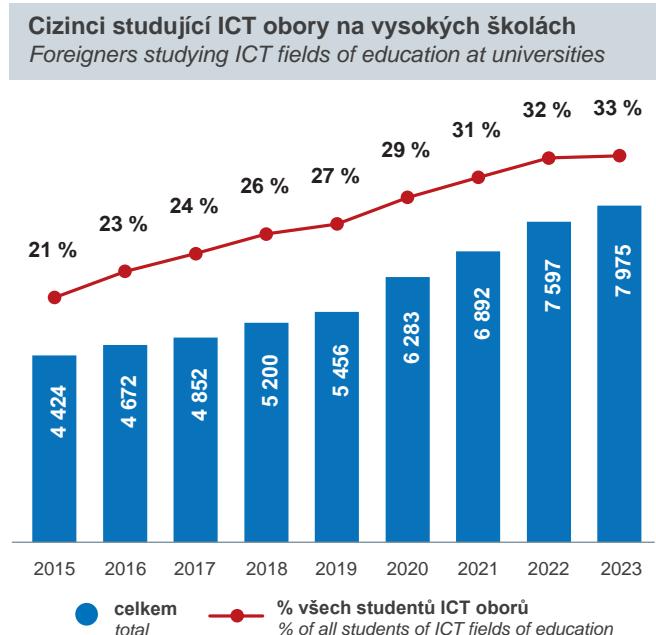
Data on equipment penetration and usage of information technologies in healthcare in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

An **online appointment scheduling system** – patients can make an appointment for a medical examination/intervention by an online form, which is sent directly from a website of a particular surgery or via a system of electronic appointment scheduling; it does not include making appointments by e-mail.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.csu.gov.cz/digital-economy
- www.csu.gov.cz/digital-society-ict-usage



22-1 Telekomunikační infrastruktura

22-1 Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Účastnické stanice pevné hlasové komunikační služby (tis.) <i>Fixed telephone voice subscriptions (thous.)</i>				Provolané minuty z pevné komunikační sítě (mil.) <i>Fixed telephone voice traffic (mil. minutes)</i>	Účastníci mobilní komunikační služby (tis.) <i>Mobile telephone subscriptions (thous.)</i>		Provolané minuty z mobilní komunikační sítě (mil.) <i>Mobile telephone voice traffic (mil. minutes)</i>	
	Celkem Total	PSTN připojky ¹⁾ / PSTN lines ¹⁾		VoIP připojky ²⁾ VoIP lines ²⁾		Celkem Total	z toho přes tarifní SIM karty <i>Post-paid SIM cards</i>		
		Celkem Total	z toho bytové Residential				Celkem Total		
2010	2 334	1 871	989	462	2 676	13 113	7 575	15 104	
2011	2 245	1 666	888	579	2 538	13 491	8 082	15 676	
2012	2 103	1 478	763	625	2 272	13 870	8 508	16 331	
2013	1 992	1 245	649	747	2 142	13 719	8 524	18 255	
2014	2 002	1 149	589	853	2 047	13 914	8 859	20 887	
2015	1 896	994	523	902	1 689	14 017	9 124	20 936	
2016	1 749	832	403	917	1 601	14 299	9 478	21 368	
2017	1 633	740	355	893	1 514	14 511	9 855	22 122	
2018	1 520	665	311	856	1 419	14 756	10 276	22 705	
2019	1 491	602	275	888	1 389	14 712	10 349	23 553	
2020	1 334	530	244	804	1 318	14 600	10 653	27 091	
2021	1 302	477	214	826	1 243	14 943	10 961	28 096	
2022	1 241	427	181	814	1 058	15 408	11 349	27 585	
2023	1 201	366	143	836	958	15 550	11 795	27 899	

¹⁾ hlasová služba poskytovaná v rámci klasické komutované komunikační sítě založené na propojování okruhů (PSTN: Public Switched Telephone Network)

²⁾ hlasová služba poskytovaná v pevné komunikační síti přes internetový protokol (VoIP: Voice over Internet Protocol)

¹⁾ voice service provided within traditional switched telephone network based on interconnection of circuits (PSTN stands for Public Switched Telephone Network)

²⁾ voice service provided in fixed telephone network over the internet protocol (VoIP stands for Voice over Internet Protocol)

22-2 Internetová infrastruktura

22-2 Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Účastníci s přístupem k internetu (tis.) <i>Broadband internet access subscriptions (thous.)</i>							Mobilní přístup k internetu <i>Mobile broadband</i>
	Přístup k internetu v pevném místě - aktivní internetové připojky <i>Fixed broadband subscriptions</i>					Mobilní přístup k internetu <i>Mobile broadband</i>		
	Celkem Total	z toho ≥100 Mbit/s <i>by means of ≥100 Mbit/s</i>	dle typu připojení <i>by means of</i>				Celkem Total	z toho s datovým měsíčním tarifem ¹⁾ <i>Post-paid monthly plans¹⁾</i>
			xDSL připojka xDSL	TV kabel cable modem	optické vlákno optical fibre	bezdrátový přístup fixed wireless access		
2010	2 215	.	809	480	195	730	3 643	741
2011	2 462	.	870	516	236	840	4 635	1 353
2012	2 645	.	916	516	272	941	4 643	2 133
2013	2 785	.	953	518	350	964	5 950	3 778
2014	2 865	.	953	527	404	982	7 165	4 442
2015	2 944	335	941	541	473	988	7 918	5 032
2016	3 207	629	904	563	523	1 217	8 381	5 646
2017	3 361	743	876	589	570	1 326	8 550	6 288
2018	3 570	823	888	597	622	1 463	9 025	6 839
2019	3 726	1 075	918	606	664	1 538	9 888	7 391
2020	3 833	1 227	956	614	721	1 542	10 109	7 739
2021	3 936	1 258	990	625	740	1 582	10 434	8 239
2022	4 004	1 519	1 004	613	809	1 578	11 022	8 750
2023	4 081	1 790	1 014	605	884	1 577	11 477	9 327

¹⁾ zahrnuje pouze přístup přes mobilní telefon poskytovaný v rámci hlasové služby s datovým měsíčním tarifem

¹⁾ only includes access over a mobile phone provided within a voice service with a monthly data subscription

22-3 ICT odborníci – počty¹⁾
22-3 ICT specialists – numbers¹⁾

v tis. fyzických osob

Thousands persons (headcount)

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Celkem	180,1	209,5	219,8	226,3	226,1	Total
muži	163,0	190,2	199,0	204,2	202,4	Males
ženy	17,1	19,3	20,8	22,1	23,6	Females
Věková skupina						Age group (years)
méně než 25 let	9,2	10,1	9,9	10,0	11,0	under 25
25–34 let	61,9	65,2	66,4	66,0	65,5	25–34
35–44 let	59,7	76,9	79,8	79,4	76,8	35–44
45–54 let	32,4	35,6	41,9	47,7	48,8	45–54
55 a více let	17,0	21,7	21,8	23,1	24,0	55+
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO						Occupation by CZ-ISCO
Analytici a vývojáři softwaru a aplikací	45,4	67,8	76,2	79,0	83,9	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	21,6	27,9	29,8	30,7	29,4	Database and network professionals
Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT	19,1	12,7	13,0	15,2	15,8	Managers, engineers and ICT sales professionals
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	51,0	62,7	63,4	65,5	63,1	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	14,4	12,2	11,5	11,2	11,8	Telecommunications and broadcasting technicians
Technici elektronici	11,4	8,1	8,6	8,4	7,1	Electronics engineering technicians
Mechanici a opraváři elektronických a ICT přístrojů	16,9	18,0	17,1	16,2	14,8	Electronics and telecommunications installers and repairers

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes.

22-4 ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda

22-4 ICT specialists – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	45 153	61 819	64 219	70 544	76 156	Total
muži	46 020	62 867	65 587	71 960	77 779	Males
ženy	38 735	54 846	55 634	61 992	66 967	Females
Věková skupina						Age group (years)
méně než 25 let	25 661	36 513	37 503	41 461	45 971	under 25
25–34 let	42 193	57 558	59 273	65 586	71 722	25–34
35–44 let	50 792	69 683	72 140	78 735	85 217	35–44
45–54 let	45 939	66 198	68 973	75 697	80 663	45–54
55 a více let	42 092	53 501	55 865	61 449	64 306	55+
Sféra působení						Remuneration sphere
mzdová	46 325	63 022	65 436	71 963	77 643	Wage sphere
platová	30 864	43 681	44 381	46 220	49 439	Salary sphere
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO						Occupation by CZ-ISCO
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	53 075	73 719	78 049	86 473	92 332	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	47 046	60 715	64 829	72 033	76 675	Database and network professionals
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 724	49 269	48 979	52 489	57 417	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 841	40 889	43 047	45 505	45 726	Telecommunications and broadcasting technicians



22-5 Studenti a absolventi ICT oboru vzdělání na vysokých školách
22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v osobách

Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	podle pohlaví by sex		podle občanství by citizenship		podle studijního programu by study programme		
		muži Males	ženy Females	české Czech	cizí Foreign	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti			Students			
2003	12 685	11 216	1 469	11 932	753	7 303	4 826	588
2004	14 889	13 109	1 780	13 787	1 103	9 928	4 356	625
2005	16 945	14 914	2 031	15 492	1 453	12 220	4 114	627
2006	19 001	16 718	2 283	17 159	1 842	14 396	4 002	629
2007	21 162	18 889	2 273	18 995	2 167	16 071	4 449	663
2008	23 142	20 695	2 447	20 595	2 547	17 499	4 973	686
2009	24 830	22 020	2 810	21 891	2 939	18 409	5 670	765
2010	25 709	22 749	2 960	22 451	3 258	18 619	6 184	920
2011	25 797	22 507	3 290	22 314	3 484	18 581	6 265	965
2012	25 198	21 875	3 323	21 493	3 705	17 987	6 306	920
2013	24 731	21 375	3 356	20 847	3 884	17 433	6 357	954
2014	23 306	19 995	3 311	19 141	4 165	16 080	6 287	947
2015	21 480	18 385	3 095	17 056	4 424	14 422	6 119	951
2016	20 499	17 350	3 149	15 828	4 672	13 953	5 662	893
2017	19 982	16 832	3 150	15 130	4 852	13 820	5 341	830
2018	20 045	16 737	3 308	14 845	5 200	14 153	5 152	747
2019	20 368	16 990	3 378	14 912	5 456	14 568	5 034	775
2020	21 647	17 937	3 710	15 365	6 283	15 691	5 109	857
2021	22 442	18 554	3 888	15 550	6 892	16 330	5 188	931
2022	23 494	19 319	4 175	15 897	7 597	17 200	5 411	893
2023	24 515	20 117	4 398	16 540	7 975	17 959	5 637	925
		Absolventi			Graduates			
2003	1 107	950	157	1 091	16	330	743	34
2004	1 435	1 237	198	1 380	55	517	862	56
2005	1 969	1 720	249	1 859	110	1 053	865	51
2006	2 718	2 404	314	2 566	152	1 632	1 029	57
2007	3 117	2 721	396	2 885	232	2 032	1 020	67
2008	3 681	3 219	462	3 325	356	2 342	1 283	56
2009	4 253	3 757	496	3 795	458	2 773	1 433	49
2010	4 337	3 855	482	3 812	525	2 687	1 596	54
2011	4 507	4 020	487	3 941	566	2 815	1 645	47
2012	4 893	4 291	602	4 290	603	2 938	1 880	75
2013	4 934	4 303	631	4 203	731	2 897	1 963	75
2014	4 711	4 060	651	4 031	680	2 739	1 903	69
2015	4 479	3 814	665	3 710	769	2 579	1 828	72
2016	4 361	3 678	683	3 550	811	2 291	1 986	84
2017	3 916	3 312	604	3 131	785	2 080	1 750	86
2018	3 802	3 181	621	2 921	881	2 055	1 667	80
2019	3 606	2 954	652	2 641	965	1 957	1 580	69
2020	3 673	2 983	690	2 734	939	2 081	1 543	49
2021	3 801	3 091	710	2 786	1 015	2 241	1 497	63
2022	3 585	2 962	623	2 579	1 006	2 197	1 302	86
2023	3 947	3 216	731	2 846	1 101	2 395	1 477	75

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy

¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes.

22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru
22-6 Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení <i>ICT equipment</i>	Software			vládní instituce <i>General government</i>	
			celkem <i>Total</i>	z toho podle vybraných sektorů by selected sector			
				nefinanční podniky <i>Non-financial corporations</i>	finanční instituce <i>Financial corporations</i>		
2003	88 109	55 732	32 377	18 107	9 677	3 364	
2004	95 332	56 891	38 441	23 813	9 962	3 704	
2005	99 648	58 518	41 130	24 583	11 500	4 035	
2006	110 057	63 402	46 655	26 464	14 298	4 083	
2007	125 794	70 985	54 809	32 928	16 472	4 616	
2008	128 728	69 388	59 340	33 969	16 955	7 556	
2009	126 451	66 554	59 897	32 483	17 079	9 818	
2010	127 943	76 087	51 856	29 339	15 275	6 618	
2011	133 611	76 626	56 985	33 032	16 131	7 277	
2012	135 074	74 580	60 494	35 779	15 099	9 014	
2013	136 457	75 544	60 913	40 449	12 917	7 008	
2014	129 484	69 323	60 161	40 731	12 398	6 517	
2015	164 597	90 029	74 568	50 874	16 071	7 106	
2016	158 956	75 093	83 863	56 799	20 829	5 587	
2017	162 649	69 034	93 615	65 445	20 909	6 669	
2018	178 006	66 585	111 421	83 759	19 553	7 534	
2019	221 049	68 693	152 356	118 472	24 228	8 781	
2020	258 283	93 729	164 554	129 580	24 139	10 066	
2021	289 905	91 510	198 395	162 194	25 513	9 948	
2022	317 382	90 302	227 080	190 223	24 433	11 747	
2023	353 085	93 978	259 107	218 483	27 116	13 678	

22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	Telefonní zařízení, počítače a ostatní ICT vybavení <i>Telephone equipment, computers and other ICT equipment</i>	Software		ICT služby	
			Software	ICT services	Software	ICT services
2003		71 561	24 851	522		46 188
2004		80 407	25 855	546		54 006
2005		82 675	26 897	569		55 209
2006		90 030	27 612	577		61 841
2007		92 867	27 317	576		64 974
2008		96 365	28 683	677		67 005
2009		95 248	28 936	866		65 446
2010		95 139	29 553	1 036		64 550
2011		94 869	28 840	1 296		64 733
2012		93 302	27 569	1 352		64 381
2013		94 126	27 419	1 495		65 212
2014		96 149	28 341	1 476		66 332
2015		101 890	30 213	1 440		70 237
2016		103 153	29 926	1 437		71 790
2017		109 267	33 009	1 398		74 860
2018		114 316	34 636	1 474		78 206
2019		120 604	36 588	1 490		82 526
2020		127 022	39 959	1 423		85 640
2021		133 860	40 336	1 138		92 386
2022		135 279	41 340	1 373		92 566
2023		144 766	42 605	1 329		100 832



22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím

22-8 International trade in ICT goods (change of ownership)

v mil. Kč

CZK million

Skupina zboží, země	2020	2021	2022	2023	Group of goods, country
	Vývoz		Exports		Total
Celkem	327 355	339 541	333 182	295 012	
Skupina zboží:					Group of goods:
Počítače a periferní zařízení	152 880	157 467	147 037	116 444	Computers and peripheral equipment
Komunikační zařízení	63 750	58 785	58 437	65 150	Communication equipment
Spotřební elektronika	54 415	57 698	47 621	44 394	Consumer electronic equipment
Elektronické součástky	26 011	29 425	31 060	29 284	Electronic components
Ostatní díly a části ICT j. n.	30 298	36 165	49 028	39 739	ICT parts and components n.e.s.
Do zemí:					To country:
EU 27	223 335	232 998	223 266	202 100	EU27, total
Německo	56 956	61 351	52 875	45 480	Germany
Nizozemsko	40 612	36 671	38 480	32 241	Netherlands
Slovensko	28 949	32 715	31 055	32 096	Slovakia
Francie	17 067	18 369	22 807	19 991	France
Polsko	12 400	13 730	10 541	12 477	Poland
Itálie	11 327	12 830	12 862	12 390	Italy
Maďarsko	11 473	8 872	7 700	10 648	Hungary
ostatní	44 551	48 461	46 946	36 778	other
Spojené království	21 602	23 948	22 642	14 697	United Kingdom
Švýcarsko	7 743	7 515	9 673	9 837	Switzerland
Spojené státy	10 365	10 005	10 162	7 778	United States
Spojené arabské emiráty	4 382	5 166	8 604	7 742	United Arab Emirates
Turecko	4 231	4 532	5 769	6 908	Türkiye
Ukrajina	9 167	6 079	2 910	5 433	Ukraine
Izrael	2 957	2 946	4 198	3 820	Israel
ostatní	43 573	46 353	45 958	36 697	other
	Dovoz		Imports		
Celkem	388 031	395 524	403 689	376 711	Total
Skupina zboží:					Group of goods:
Počítače a periferní zařízení	101 829	114 513	124 702	108 681	Computers and peripheral equipment
Komunikační zařízení	89 253	86 227	86 352	92 287	Communication equipment
Spotřební elektronika	40 767	45 003	43 417	39 078	Consumer electronic equipment
Elektronické součástky	77 285	81 866	97 826	94 307	Electronic components
Ostatní díly a části ICT j. n.	78 898	67 915	51 392	42 359	ICT parts and components n.e.s.
Ze zemí:					From country:
EU 27	79 885	78 722	81 834	74 575	EU27, total
Německo	34 648	30 892	41 020	34 828	Germany
Nizozemsko	15 298	12 700	10 522	9 527	Netherlands
Polsko	7 224	9 362	7 298	6 188	Poland
Slovensko	6 137	7 183	5 535	5 728	Slovakia
Maďarsko	3 334	3 727	3 064	3 540	Hungary
Francie	1 478	1 951	1 364	2 506	France
Irsko	2 537	2 992	2 403	2 146	Ireland
ostatní	9 229	9 917	10 627	10 112	other
Čína	203 513	209 594	217 767	195 629	China
Malajsie	28 247	22 839	20 608	19 200	Malaysia
Tchaj-wan	11 261	14 420	14 147	15 253	Taiwan
Vietnam	12 001	12 727	12 221	15 097	Viet Nam
Korea	8 502	9 742	10 818	10 233	Korea (the Republic of)
Spojené státy	6 870	7 843	8 488	8 213	United States
Japonsko	8 259	8 863	8 072	6 522	Japan
ostatní	29 493	30 774	29 736	31 989	other

22-9 Zahraniční obchod s ICT službami

22-9 International trade in ICT services

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Vývoz Exports						
Celkem	67 463	105 286	118 327	130 626	150 482	148 025	Total
Telekomunikační služby	11 299	14 286	17 314	21 143	24 000	25 113	Telecommunication services
Počítačové služby	38 977	54 261	56 239	60 954	72 677	72 629	Computer services
Počítačový software	17 188	36 739	44 774	48 529	53 804	50 282	Computer software
podle zemí							Exports by country
EU 27	39 158	54 498	61 482	64 863	76 049	73 432	EU27
Německo	12 774	16 432	18 664	19 262	24 446	24 931	Germany
Francie	1 946	2 470	2 591	3 510	4 025	6 057	France
Nizozemí	2 086	3 052	3 204	3 966	4 765	5 796	Netherlands
Itálie	1 596	1 568	1 342	2 971	2 733	5 346	Italy
Slovensko	4 417	3 184	3 673	3 443	4 445	4 184	Slovakia
Irsko	8 851	15 258	17 519	16 230	13 235	4 066	Ireland
Finsko	1 731	2 807	2 732	2 829	3 140	2 867	Finland
Kypr	448	684	1 298	1 578	3 111	2 224	Cyprus
ostatní	5 310	9 043	10 459	11 075	16 150	17 960	other
Spojené státy	11 559	23 027	26 589	31 597	37 295	33 008	United States
Spojené království	5 189	6 959	8 995	9 575	10 738	11 452	United Kingdom
Švýcarsko	2 332	3 415	3 423	4 611	6 841	8 584	Switzerland
Hongkong	74	887	931	1 116	1 815	1 916	Hong Kong
Singapur	772	854	1 008	786	1 067	1 222	Singapore
ostatní	8 378	15 646	15 899	18 077	16 676	18 411	other
	Dovoz Imports						
Celkem	39 517	53 040	62 374	69 512	82 911	87 934	Total
Telekomunikační služby	11 902	11 535	15 578	19 537	20 506	22 374	Telecommunication services
Počítačové služby	21 002	29 715	31 501	33 526	41 682	44 853	Computer services
Počítačový software	6 613	11 790	15 295	16 450	20 723	20 708	Computer software
podle zemí							Imports by country
EU 27	24 344	31 116	37 286	41 831	53 904	57 242	EU27
Německo	9 296	11 875	13 214	13 466	16 217	16 588	Germany
Irsko	2 012	3 627	5 664	7 837	11 737	12 094	Ireland
Nizozemí	2 028	2 403	2 690	3 860	4 585	5 712	Netherlands
Slovensko	2 819	2 790	3 385	3 136	4 384	3 350	Slovakia
Francie	1 080	1 746	2 179	2 156	1 967	2 581	France
Kypr	501	1 208	1 528	1 925	2 077	2 281	Cyprus
Itálie	574	933	759	1 750	1 674	2 114	Italy
Řecko	8	125	195	355	1 361	1 470	Greece
ostatní	6 025	6 409	7 672	7 345	9 902	11 054	other
Spojené království	2 438	4 686	5 712	7 605	6 916	7 167	United Kingdom
Spojené státy	3 596	3 277	3 058	3 192	4 168	4 524	United States
Švýcarsko	2 695	2 304	2 772	3 115	3 226	3 083	Switzerland
Hongkong	19	1 072	1 068	1 099	1 579	1 833	Hong Kong
Srbsko	30	131	152	246	422	1 161	Serbia
ostatní	6 395	10 455	12 327	12 424	12 696	12 925	other



22-10 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
22-10 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Podnikatelské subjekty celkem	42 182	44 555	58 012	61 322	64 439	68 222	Enterprises, total
Výroba ICT	2 702	2 348	2 260	2 264	2 309	2 368	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	1 854	2 275	1 640	1 600	1 581	1 528	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 315	1 291	1 338	1 376	<i>Telecommunications</i>
IT služby	26 871	29 496	42 355	45 450	48 358	52 114	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	9 867	9 373	10 442	10 717	10 853	10 836	<i>Information and media sector</i>
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	158 629	165 926	195 156	198 566	205 798	216 023	Employed persons, total (headcount)
Výroba ICT	28 602	23 771	24 001	23 777	24 745	25 853	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	10 791	11 837	11 536	11 716	11 703	12 120	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	22 374	22 190	21 916	21 513	<i>Telecommunications</i>
IT služby	76 014	94 048	118 573	121 879	129 214	138 269	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	21 961	18 537	18 672	19 003	18 219	18 270	<i>Information and media sector</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	39 042	44 394	54 787	57 519	60 303	64 851	Average gross monthly wage of employee, total (CZK)
Výroba ICT	24 063	26 124	33 903	35 160	35 220	37 720	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	34 778	37 481	49 691	48 913	53 376	56 665	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	45 052	48 794	52 083	53 417	54 673	59 006	<i>Telecommunications</i>
IT služby	45 840	51 168	62 537	66 375	69 647	74 585	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	33 023	34 549	41 326	42 172	43 776	47 531	<i>Information and media sector</i>
Tržby celkem (mil. Kč)	723 064	786 701	965 379	986 705	1 018 953	1 126 427	Sales, total (CZK mil.)
Výroba ICT	256 640	226 828	255 587	249 315	231 257	240 848	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	111 163	162 425	174 289	183 642	184 748	205 071	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	132 752	134 726	140 307	146 234	<i>Telecommunications</i>
IT služby	168 518	224 002	336 794	358 986	393 750	453 827	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	57 640	55 110	65 957	60 036	68 892	80 447	<i>Information and media sector</i>
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	175 167	190 417	262 941	280 561	300 991	335 768	Value added, total (CZK mil.)
Výroba ICT	13 668	15 416	16 656	19 556	19 177	24 622	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	8 417	11 738	14 437	15 026	15 915	20 639	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	54 175	56 366	59 341	61 010	<i>Telecommunications</i>
IT služby	70 952	101 839	158 029	171 063	187 051	210 605	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	16 060	15 452	19 645	18 550	19 507	18 892	<i>Information and media sector</i>
Výdaje na výzkum a vývoj celkem (mil. Kč)	4 792	8 669	14 611	16 746	20 196	23 051	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Výroba ICT	592	500	902	999	727	1 054	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	82	134	234	225	207	196	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	519	633	377	983	780	836	<i>Telecommunications</i>
IT služby	3 597	7 395	13 087	14 533	18 475	20 950	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	2	8	11	7	6	16	<i>Information and media sector</i>
Pracovníci ve výzkumu a vývoji přepočtené osoby (FTE)	4 479	8 011	11 119	11 602	12 984	14 145	R&D personnel (FTE)
Výroba ICT	736	523	818	832	761	857	<i>ICT manufacturing</i>
Obchod s ICT	78	129	216	187	194	156	<i>ICT trade</i>
Telekomunikační činnosti	172	205	248	223	202	202	<i>Telecommunications</i>
IT služby	3 490	7 139	9 820	10 350	11 814	12 918	<i>IT services</i>
Informační a mediální činnosti	4	15	17	9	13	13	<i>Information and media sector</i>

22-11 Podniky používající vybrané digitální technologie v roce 2024

22-11 Enterprises using selected digital technologies in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	podle velikosti (zaměstnaných osob) by size (persons employed)			<i>Indicator</i>
		malé (10–49) <i>Small</i> (10–49)	střední (50–249) <i>Medium</i> (50–249)	velké (250+) <i>Large</i> (250+)	
Fixní připojení k internetu	92,2	91,0	96,5	99,7	Fixed internet connection
rychlosť fixního internetu 100+ Mbit/s	46,0	42,0	57,6	79,4	Fixed connection speed of 100+ Mbit/s
Mobilní připojení k internetu	84,5	82,2	92,4	98,6	Mobile internet connection
Webové stránky	83,7	82,1	89,3	93,8	Enterprises having a website
přizpůsobené pro mobilní zařízení	68,1	65,3	77,3	86,5	Customised for mobiles
Mobilní aplikace pro zákazníky	10,2	9,6	10,6	21,5	Mobile application for customers
s možností objednávky nebo rezervace	7,4	7,2	6,8	14,0	With a possibility of ordering or booking
Prodej přes webové stránky a mobilní aplikace	20,2	19,9	20,4	26,2	Sale via websites or mobile applications (online sale)
s tržbami z webových prodejů vyššími než 10 % celkových tržeb	13,3	14,1	9,1	15,0	With sales from online sale over 10% of total sales
Online pracovní schůzky	46,6	38,8	73,8	93,7	Remote meetings
Možnost práce z domova	58,6	52,9	78,8	92,2	Work from home possibility
Účet na sociálních médiích	54,4	50,2	67,3	88,8	User account on social media
účet na Facebooku či LinkedIn	52,9	48,6	66,0	88,2	User account on Facebook or LinkedIn
účet na Instagramu, YouTube apod.	31,7	29,0	37,4	64,8	User account on Instagram, YouTube, and the like
účet na X (Twitteru) či jiném blogu	8,7	6,4	13,7	36,2	User account on X (Twitter) or an enterprise's blog elsewhere
Placené cloudové služby celkem (rok 2023)	47,0	42,8	59,9	79,1	Paid cloud computing services, total (in 2023)
pro vybrané služby:					<i>Selected cloud computing services</i>
datové úložiště	30,9	27,1	41,8	62,5	Data storage
kancelářské programy	30,5	27,1	39,0	65,0	Office software
bezpečnostní software	23,3	21,6	28,0	39,4	Security software
finanční nebo účetní aplikace	20,6	20,5	20,3	23,8	Finance or accounting SW apps
databázový systém	19,2	17,2	24,4	36,0	Database system
výpočetní výkon	11,1	9,6	14,6	25,8	Computing power
Techologie umělé inteligence (AI)	11,3	8,7	16,9	40,5	Artificial intelligence technologies (AI)
vybrané technologie AI:					<i>Selected AI technologies</i>
pokročilá analýza textu	6,4	4,7	10,0	25,3	Advanced analysis of written language (text mining)
generování textů nebo řeči	5,9	5,1	8,3	13,9	Generating written or spoken language
strojové nebo hluboké učení	4,5	3,5	6,4	17,9	Machine learning or deep learning
Kybernetická bezpečnostní opatření:					Cyber security measures
silná metoda ověření pomocí hesla	87,2	85,6	92,7	98,2	Strong password authentication
zálohování dat na externí úložiště	78,7	75,6	89,9	95,3	Data backups to an external data storage
používání VPN sítí	54,8	47,9	79,2	95,9	VPN network usage
dvoufázové ověřování identity uživatelů	36,5	32,3	48,3	75,4	Two-factor user authentication
používání nástrojů pro šifrování	34,6	29,4	51,2	74,2	Encryption tools usage

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of enterprises in a given group



22-12 Zaměstnanci v podnicích, kteří mají v práci přístup na internet z firemního zařízení

22-12 Employees in enterprises who have internet access at work from an enterprise's device

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2018	2021	2024	Indicator
Celkem	38,3	42,9	49,8	55,5	Total
z toho přes přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	12,5	26,7	32,4	35,5	via portable devices with a mobile internet connection
Velikost podniku					Enterprises by size (persons employed)
(zaměstnané osoby)					
malé (10–49)	42,9	44,3	48,8	55,2	Small (10–49)
střední (50–249)	39,4	43,3	47,7	53,7	Medium (50–249)
velké (250 a více)	35,8	41,9	51,6	56,8	Large (250+)
Vybrané sekce a oddíly					Selected CZ-NACE sections and divisions
CZ-NACE					
C Zpracovatelský průmysl	30,8	35,3	43,8	48,6	Manufacturing
F Stavebnictví	40,7	43,5	48,4	51,6	Construction
G (45) Prodej a oprava motorových vozidel	53,0	67,1	75,0	77,3	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
G (46) Velkoobchod	60,3	67,5	70,5	79,7	Wholesale trade
G (47) Maloobchod	29,1	40,5	42,1	50,4	Retail trade
H Doprava a skladování	25,3	33,1	46,3	60,9	Transportation and storage
I (55) Ubytování	34,4	41,5	42,1	52,0	Accommodation
I (56) Stravování a pohostinství	22,2	24,4	30,3	34,6	Food and beverage services
J Informační a komunikační činnosti	84,6	93,8	93,9	93,6	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	75,9	80,4	84,0	84,9	Professional, scientific and technical activities
N (79) Cestovní agentury a kanceláře	73,0	82,6	78,6	82,6	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities

¹⁾ podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of employees in a given group

22-13 Zaměstnanci v podnicích využívající práci z domova v roce 2024

22-13 Employees in enterprises who work from home in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem	podle velikosti (zaměstnaných osob) by enterprise size (persons employed)			Indicator
		malé (10–49)	střední (50–249)	velké (250+)	
	Total Small (10–49)	Medium (50–249)	Large (250+)		
Celkem	20,9	18,4	20,9	22,3	Total
Vybrané sekce a oddíly					Selected CZ-NACE sections and divisions
CZ-NACE					
C Zpracovatelský průmysl	14,4	9,9	11,0	17,5	Manufacturing
F Stavebnictví	13,9	11,7	10,6	24,3	Construction
G (45) Prodej a oprava motorových vozidel	18,3	12,9	23,5	20,3	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
G (46) Velkoobchod	34,7	29,9	46,8	25,8	Wholesale trade
G (47) Maloobchod	10,6	8,8	16,3	10,1	Retail trade
H Doprava a skladování	12,9	8,7	11,6	15,4	Transportation and storage
I (55) Ubytování	9,6	8,4	10,3	12,9	Accommodation
I (56) Stravování a pohostinství	3,3	2,7	4,3	4,1	Food and beverage services
J (61) Telekomunikační činnosti	75,5	35,6	65,7	83,1	Telecommunications
J (62) Činnosti v oblasti IT	84,8	81,0	83,0	88,6	Computer programming and IT consultancy activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	24,5	23,4	21,0	54,0	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	57,7	45,3	64,4	71,4	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of employees in a given group

22-14 Podniky s účtem na sociálních médiích (např. Facebook, X, Instagram, YouTube)

22-14 Enterprises having a social media account (e.g. on Facebook, X, Instagram, YouTube)

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2017	2019	2021	2024	Indicator
Celkem	24,9	36,5	47,3	51,1	54,4	Total
Velikost podniku						Enterprises by size
(zaměstnané osoby)						(persons employed)
malé (10–49)	23,3	32,7	43,6	46,9	50,2	Small (10–49)
střední (50–249)	28,5	46,8	57,3	61,6	67,3	Medium (50–249)
velké (250 a více)	41,6	65,6	75,8	86,7	88,8	Large (250+)
Vybrané sekce a oddíly						Selected CZ-NACE sections and divisions
CZ-NACE						
C Zpracovatelský průmysl	18,3	29,8	40,1	45,0	52,7	Manufacturing
F Stavebnictví	11,8	21,6	30,7	27,8	33,6	Construction
G (45) Prodej a oprava motorových vozidel	37,2	52,0	60,7	67,7	71,0	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
G (46) Velkoobchod	34,4	44,6	55,8	66,8	68,2	Wholesale trade
G (47) Maloobchod	30,6	45,8	63,4	61,8	59,7	Retail trade
H Doprava a skladování	14,3	25,0	40,7	41,4	45,1	Transportation and storage
I (55) Ubytování	67,9	78,5	82,4	89,8	87,1	Accommodation
I (56) Stravování a pohostinství	41,2	52,7	65,0	70,8	71,1	Food and beverage service activities
J Informační a komunikační činnosti	53,1	71,4	74,4	83,7	80,7	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	29,2	39,9	50,2	52,1	56,5	Professional, scientific and technical activities
N (79) Cestovní agentury a kanceláře	72,9	84,2	80,0	87,9	89,5	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of enterprises in a given group

22-15 Podniky používající technologie umělé inteligence v roce 2024

22-15 Enterprises using artificial intelligence technologies in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem	podle velikosti (zaměstnaných osob) by size (persons employed)			Indicator
		malé (10–49)	střední (50–249)	velké (250+)	
	Total	Small (10–49)	Medium (50–249)	Large (250+)	
Celkem	11,3	8,7	16,9	40,5	Total
Vybrané sekce CZ-NACE					Selected CZ-NACE sections
C Zpracovatelský průmysl	9,5	5,7	11,8	39,6	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; hospodaření s odpady	6,4	2,8	7,1	44,6	Electricity, gas, steam and water supply; Sewerage and waste management activities
F Stavebnictví	2,3	2,0	2,7	25,5	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy motorových vozidel	12,7	9,9	27,2	39,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles
H Doprava a skladování	5,7	3,3	11,1	38,8	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	4,2	3,7	12,4	12,8	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	46,5	43,0	54,9	71,1	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	22,1	18,7	42,6	59,0	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of enterprises in a given group



22-16 Domácnosti s počítačem a internetem

22-16 Households with a computer and internet access

Rok Year	Domácnosti s počítačem celkem		Domácnosti s přenosným počítačem		Domácnosti s internetem celkem		Domácnosti s WiFi routérem	
	<i>Households with a computer, total</i>		<i>Households with a portable computer</i>		<i>Households with internet access, total</i>		<i>Households having a WiFi router</i>	
	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>
Celkem								<i>Total</i>
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	-	-
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7
2019	3 451	77,9	2 982	67,3	3 596	81,1	2 816	63,5
2020	3 505	78,7	3 042	68,3	3 639	81,7	3 045	68,3
2021	3 574	79,0	3 156	69,8	3 755	83,0	3 166	70,0
2022	3 654	80,8	3 227	71,4	3 862	85,4	3 489	77,1
2023	3 714	82,3	3 355	74,3	3 949	87,5	3 615	80,1
2024	3 787	83,2	3 442	75,6	4 053	89,1	3 733	82,0
Domácnosti s dětmi								<i>Households with children</i>
2010	936	84,8	337	30,5	883	79,8	250	22,9
2011	984	86,8	463	40,8	955	84,2	-	-
2012	1 019	91,1	577	51,6	1 003	89,6	476	42,5
2013	1 098	92,3	727	61,1	1 089	91,5	617	51,8
2014	1 058	93,7	804	71,2	1 050	93,0	690	61,1
2015	1 110	93,8	886	74,9	1 107	93,6	809	68,4
2016	1 115	94,6	953	80,8	1 124	95,3	868	73,6
2017	1 085	94,6	957	83,3	1 102	95,9	890	77,8
2018	1 175	95,8	1 089	88,8	1 200	97,8	1 024	83,5
2019	1 112	94,2	1 049	88,9	1 147	97,2	-	-
2020	1 131	95,8	1 064	90,2	1 163	98,5	1 053	89,2
2021	1 137	96,5	1 082	91,8	1 170	99,3	1 079	91,5
2022	1 128	96,3	1 085	92,7	1 167	99,7	1 117	95,4
2023	1 140	95,9	1 090	91,6	1 177	99,0	1 140	95,9
2024	1 132	95,8	1 093	92,4	1 177	99,6	1 123	95,0
Domácnosti osob starších 65 let								<i>Households of persons aged 65+ years</i>
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	121	14,8	34	4,2	114	14,0	26	3,2
2014	197	23,8	72	8,7	187	22,7	52	6,3
2015	203	25,0	84	10,4	196	24,2	71	8,8
2016	302	30,9	153	15,5	297	30,3	118	12,1
2017	317	32,3	177	18,1	305	31,1	144	14,7
2018	371	37,6	217	22,0	369	37,4	188	19,1
2019	397	38,3	240	23,1	414	40,0	232	22,4
2020	407	39,9	256	25,0	421	41,3	264	25,9
2021	454	41,3	294	26,8	488	44,4	306	27,9
2022	495	45,3	329	30,2	539	49,4	428	39,2
2023	516	50,3	355	34,6	571	55,6	462	45,0
2024	575	53,9	405	38,0	645	60,5	534	50,1

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of households in a given group

22-17 Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2024

22-17 Households with a computer by type of computer and type of household in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	Stolní Desktop	Notebook Laptop	Tablet Tablet	Indicator
Celkem	83,2	32,6	70,5	39,5	Total
Typ domácnosti					Type of household
domácnost bez dětí					Households without children, total
celkem	78,8	30,5	64,0	31,2	Households of persons aged up to 40 years
osob mladších 40 let	91,1	22,5	79,0	43,0	Households of persons aged 65+ years
osob starších 65 let	53,9	25,7	32,4	12,7	Households with children
domácnost s dětmi	95,8	35,3	78,6	39,0	
Příjmová skupina domácnosti					Household income quintile
nejnižší (první) kvintil	61,0	18,8	47,5	21,7	The lowest (first) quintile
druhý kvintil	78,0	31,4	61,4	35,0	Second quintile
třetí kvintil	85,8	33,4	72,8	36,9	Third quintile
čtvrtý kvintil	94,9	38,5	81,5	50,2	Fourth quintile
nejvyšší (pátý) kvintil	96,3	40,6	89,0	53,7	The highest (fifth) quintile
Velikostní skupina obce					Municipality size group
do 1 999 obyvatel	82,4	34,7	71,4	41,9	up to 199 population
2 000–9 999	82,4	30,9	69,4	36,9	2 000–9 999
10 000–49 999	81,9	31,8	66,2	34,2	10 000–49 999
50 000 a více	85,6	32,3	73,4	43,0	50 000+

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of households in a given group

22-18 Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti

22-18 Households with internet access by type of household

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Indicator
Celkem	73,1	81,1	81,7	83,0	85,4	87,5	89,1	Total
Typ domácnosti								Type of household
domácnost bez dětí								Households without children, total
celkem	65,2	75,3	75,6	77,3	80,4	83,4	85,4	Households of persons aged up to 40 years
osob mladších 40 let	94,7	98,2	97,8	97,7	99,7	99,5	99,3	Households of persons aged 65+ years
osob starších 65 let	24,2	40,0	41,3	44,4	49,4	55,6	60,5	Households with children
domácnost s dětmi	93,6	97,2	98,5	99,3	99,7	99,0	99,6	
Příjmová skupina domácnosti								Household income quintile
nejnižší (první) kvintil	.	50,7	50,4	53,4	59,1	67,1	71,7	The lowest (first) quintile
druhý kvintil	.	68,9	72,9	74,4	77,3	82,2	85,2	Second quintile
třetí kvintil	.	89,6	90,4	90,2	92,5	90,6	91,1	Third quintile
čtvrtý kvintil	.	97,0	95,8	97,5	98,4	98,4	98,4	Fourth quintile
nejvyšší (pátý) kvintil	.	99,3	98,8	99,6	99,5	99,2	98,9	The highest (fifth) quintile
Velikostní skupina obce								Municipality size group
do 1 999 obyvatel	71,6	78,2	81,0	79,6	83,3	86,3	87,4	up to 199 population
2 000–9 999	71,8	80,9	82,0	82,8	85,6	85,9	88,2	2 000–9 999
10 000–49 999	71,6	81,8	81,5	83,0	84,2	87,6	90,3	10 000–49 999
50 000 a více	76,1	83,3	82,1	85,9	87,8	89,5	90,4	50 000+

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of households in a given group



22-19 Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie
22-19 Individuals using selected information and communication technologies

Rok Year	Mobilní telefon ¹⁾ Mobile phone ¹⁾		Internet Internet		Internet v mobilním telefonu Internet in the mobile phone		Internetové bankovnictví Internet banking	
	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾
Osoby ve věku 16 let a více								<i>Individuals aged 16+ years, total</i>
2010	.	.	5 458	61,8	355	4,0	1 853	21,1
2011	8 295	93,9	5 780	65,5	738	8,4	2 423	27,4
2012	8 517	96,0	6 169	69,5	1 049	11,9	2 776	31,6
2013	8 513	96,0	6 224	70,4	1 776	20,2	3 374	38,4
2014	8 480	96,8	6 501	74,2	2 498	28,5	3 734	42,6
2015	8 511	97,0	6 638	75,7	3 245	37,0	3 940	44,9
2016	.	.	6 705	76,5	3 613	41,2	4 152	47,4
2017	8 558	97,8	6 892	78,8	4 410	50,4	4 532	52,0
2018	8 405	96,0	7 065	80,7	5 116	58,4	5 040	57,6
2019	8 500	96,9	7 097	80,9	5 658	64,5	5 487	62,5
2020	8 681	98,8	7 149	81,3	5 932	67,5	5 632	64,1
2021	8 664	98,8	7 252	82,7	6 326	72,1	5 864	66,8
2022	8 532	98,8	7 299	84,5	6 624	76,7	6 101	70,7
2023	8 438	98,8	7 347	86,0	6 689	78,3	6 263	73,3
2024	8 584	99,1	7 596	87,7	7 011	80,9	6 674	77,0
Osoby ve věku 16 až 34 let								<i>Individuals aged 16–34 years</i>
2010	.	.	2 483	87,0	217	7,6	810	28,8
2011	2 740	99,0	2 506	90,5	448	16,2	1 005	36,3
2012	2 643	99,6	2 501	94,3	685	26,2	1 131	43,1
2013	2 560	99,7	2 412	93,9	1 079	42,4	1 265	49,7
2014	2 453	99,5	2 385	96,7	1 424	57,9	1 387	56,6
2015	2 459	99,6	2 371	96,1	1 771	72,1	1 362	55,8
2016	.	.	2 238	95,2	1 801	76,6	1 359	58,0
2017	2 285	99,2	2 244	97,6	1 919	83,5	1 485	64,8
2018	2 221	98,0	2 245	99,0	2 074	91,5	1 652	72,8
2019	2 208	98,7	2 185	97,7	2 108	94,3	1 756	78,5
2020	2 190	99,2	2 168	98,2	2 105	95,3	1 724	78,1
2021	2 178	99,7	2 160	98,8	2 128	97,4	1 782	81,6
2022	2 106	99,7	2 104	99,7	2 089	98,9	1 800	85,3
2023	2 154	99,7	2 140	99,0	2 127	98,4	1 887	87,3
2024	2 140	100,0	2 135	99,7	2 117	98,9	1 908	89,1
Osoby ve věku 65 let a více								<i>Individuals aged 65+ years</i>
2010	.	.	206	13,2	7	0,4	42	2,7
2011	1 210	74,8	264	16,3	4	0,3	70	4,3
2012	1 398	83,8	280	16,8	7	0,4	62	3,7
2013	1 450	83,7	329	19,0	23	1,3	105	6,0
2014	1 570	87,2	481	26,7	44	2,5	165	9,2
2015	1 604	88,5	515	28,4	56	3,1	186	10,2
2016	.	.	623	32,5	105	5,5	237	12,3
2017	1 826	93,1	660	33,6	113	5,8	240	12,2
2018	1 802	90,0	768	38,3	198	9,9	320	16,0
2019	1 880	91,6	803	39,2	285	13,9	412	20,1
2020	2 016	96,7	840	40,3	340	16,3	465	22,3
2021	2 012	96,2	892	42,7	456	21,8	528	25,2
2022	2 045	96,2	1 024	48,2	645	30,3	659	31,0
2023	2 064	96,0	1 126	52,4	697	32,4	709	33,0
2024	2 110	96,8	1 243	57,0	865	39,7	888	40,7

¹⁾ viz metodický úvod

²⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané věkové skupině

¹⁾ See the methodological notes.

²⁾ percentage in the total number of individuals in a given age group

22-20 Osoby používající mobilní telefon

22-20 Individuals using a mobile phone

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Telefon bez operačního systému				Chytrý telefon				Indicator	
	Mobile phone without an operating system				Smartphone					
	2018	2020	2022	2024	2018	2020	2022	2024		
Celkem	38,7	28,6	19,1	15,9	63,1	72,6	80,7	84,3	Total	
muži	38,4	28,0	17,9	16,4	64,5	73,3	82,3	83,6	Males	
ženy	38,9	29,0	20,2	15,4	61,7	71,9	79,1	84,9	Females	
Věková skupina									Age group (years)	
16–24 let	11,9	3,6	0,9	0,7	94,8	97,9	99,2	99,5	16–24	
25–34 let	13,3	5,4	0,9	0,7	92,1	96,9	99,2	99,5	25–34	
35–44 let	21,0	9,5	3,0	3,1	85,9	93,5	97,3	98,7	35–44	
45–54 let	32,3	14,5	6,7	5,2	73,8	87,3	94,6	96,4	45–54	
55–64 let	55,9	36,2	19,9	11,9	43,5	65,4	80,9	88,5	55–64	
65–74 let	76,2	68,1	47,2	36,1	20,6	32,7	52,3	63,2	65–74	
75 a více let	77,1	84,8	72,4	67,6	4,2	8,6	21,3	28,2	75+	
Vzdělání (25–64 let)									Education (25–64 years)	
střední bez maturity a nižší	40,2	23,8	13,0	8,4	60,9	77,5	87,2	92,2	Secondary without A-level examination or lower	
střední s maturitou	23,6	11,4	4,8	2,9	82,4	91,5	96,0	97,9	Secondary education with A-level examination	
vysokoškolské	19,5	8,8	2,9	3,4	89,9	94,1	98,3	98,6	Higher education	
Ekonomická aktivita									Economic activity status	
zaměstnaní	26,6	13,0	5,8	4,1	79,4	89,6	95,2	97,1	The employed	
studenti	13,1	3,8	0,9	0,4	95,4	99,3	99,4	99,6	Students	
ženy v domácnosti	14,5	8,1	1,5	2,3	89,6	94,8	98,5	98,0	Housewives	
starobní důchodci	76,3	72,4	56,7	49,6	14,8	25,8	40,6	48,3	Pensioners	

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22-21 Osoby používající internet na mobilním telefonu

22-21 Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	Indicator
Celkem	4,0	37,0	67,5	72,1	76,7	78,3	80,9	Total
muži	5,4	41,7	68,5	73,3	79,1	79,2	80,2	Males
ženy	2,7	32,5	66,6	71,0	74,4	77,5	81,6	Females
Věková skupina								Age group (years)
16–24 let	9,7	77,1	96,5	98,3	99,1	99,6	98,8	16–24
25–34 let	6,1	68,0	94,5	96,8	98,8	97,5	99,0	25–34
35–44 let	5,2	48,6	90,2	94,0	96,6	97,6	98,3	35–44
45–54 let	2,7	28,1	80,9	86,3	92,0	93,3	94,2	45–54
55–64 let	0,9	14,2	57,5	65,8	74,3	81,6	84,3	55–64
65–74 let	0,5	4,5	23,5	30,4	41,0	43,8	54,6	65–74
75 a více let	0,4	0,9	5,0	8,4	14,8	16,5	20,0	75+
Vzdělání (25–64 let)								Education (25–64 years)
střední bez maturity a nižší	1,2	25,9	69,9	75,3	82,3	86,8	88,6	Secondary without A-level examination or lower
střední s maturitou	5,4	43,4	87,1	91,7	94,5	95,0	97,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	8,9	68,3	93,1	96,1	97,9	98,1	98,1	Higher education
Ekonomická aktivita								Economic activity status
zaměstnaní	4,9	46,9	85,1	90,2	93,3	94,3	95,6	The employed
studenti	10,7	80,1	98,5	99,5	99,4	99,7	99,6	Students
ženy v domácnosti	5,9	51,2	93,6	94,3	97,2	97,6	96,4	Housewives
starobní důchodci	.	3,3	17,8	23,7	31,5	33,7	39,7	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group



22-22 Osoby používající chytré zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu, 2024

22-22 Individuals using smart devices connected to the Internet or a mobile phone in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Chytrá televize	Herní konzole	Chytré hodinky nebo fitness náramek	Chytré domácí spotřebiče	Indicator
	Smart TV	Game console	Smart watch or fitness tracker	Smart home appliances	
Celkem	48,5	10,5	37,5	12,7	Total
muži	50,4	16,2	34,3	12,0	Males
ženy	46,7	5,4	40,4	13,3	Females
Věková skupina					Age group (years)
16–24 let	60,3	27,9	58,0	8,9	16–24
25–34 let	69,0	20,3	62,1	19,6	25–34
35–44 let	64,7	15,5	52,3	20,3	35–44
45–54 let	56,0	8,1	43,1	17,1	45–54
55–64 let	46,3	2,7	26,7	11,2	55–64
65–74 let	23,0	0,3	10,5	4,6	65–74
75 a více let	8,5	0,4	2,4	1,0	75+
Vzdělání (25–64 let)					Education (25–64 years)
střední bez maturity a nižší	49,9	10,6	33,0	8,9	Secondary without A-level examination or lower
střední s maturitou	61,9	11,6	52,1	20,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	68,2	12,8	56,8	24,6	Higher education
Ekonomická aktivita					Economic activity status
zaměstnaní	61,0	12,8	48,2	17,3	The employed
studenti	62,1	29,9	58,1	8,9	Students
ženy v domácnosti	61,2	4,9	53,0	25,6	Housewives
starobní důchodci	16,5	0,3	6,8	2,8	Old-age pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22-23 Způsob, jakým lidé naložili s posledními zařízeními, která přestali používat, 2024

22-23 Ways people disposed of the last devices they stopped using, 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	Mobilní telefon	Notebook nebo tablet	Stolní počítač	
	Mobile phone	Laptop or tablet	Desktop computer	
Stále ho mají doma, ale nepoužívají ho	45,8	15,3	9,3	<i>They still have it at home, but do not use it</i>
Používá ho jiný člen domácnosti	9,7	8,6	2,2	<i>Another household member uses it</i>
Prodali ho nebo darovali mimo domácnost	14,2	11,6	6,8	<i>They sold it or gave it away out of the household</i>
Vyhodili ho do směsného odpadu	6,5	2,1	4,5	<i>They discarded it into the mixed waste</i>
Odevzdali ho k recyklaci	18,8	13,8	21,9	<i>They had it recycled</i>
Stále používají své první	2,9	20,3	6,3	<i>They still use their first one</i>
Nikdy takové zařízení neměli	0,5	27,4	47,2	<i>They never had such a device</i>
Jiné	1,6	1,2	1,8	<i>Other</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22-24 Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu
22-24 Selected activities carried out by individuals on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	Indicator
Komunikace								
používání elektronické pošty	55,3	70,6	77,0	78,5	79,6	81,3	83,1	<i>Communication</i>
telefonování přes internet	25,4	30,3	47,6	53,7	56,2	59,8	64,5	<i>Sending/receiving e-mails</i>
zaslání zpráv přes chat	.	.	60,5	67,6	71,5	76,7	78,5	<i>Telephoning over the Internet</i>
používání sociálních sítí	9,3	37,4	53,8	56,3	58,2	61,8	63,3	<i>Using instant messaging</i>
Vyhledávání informací o								<i>Using social networks</i>
zboží a službách	49,8	63,2	70,9	73,7	75,6	78,1	79,8	Searching information on goods and services
zdraví	19,2	37,3	57,8	59,4	58,5	59,7	64,1	<i>health</i>
cestování a ubytování	24,9	44,6	38,5	43,9	52,9	57,7	61,4	<i>travel and accommodation</i>
Zábava a volný čas								Leisure activities
čtení zpravodajství	41,1	65,2	73,6	75,7	77,5	77,5	79,4	<i>Reading news sites</i>
přehrávání hudby	15,4	.	48,0	48,9	51,6	55,4	58,8	<i>Listening to music</i>
přehrávání placené hudby	.	.	4,6	6,7	10,0	12,5	15,9	<i>Listening to music for a charge</i>
sledování videí	20,1	39,7	59,2	63,2	66,4	70,9	75,5	<i>Watching videos</i>
sledování placených filmů nebo jiných pořadů	.	.	10,5	15,4	22,0	34,7	42,1	<i>Watching video on demand from commercial services</i>
Internetové služby								Internet services
internetové bankovnictví	21,0	44,9	64,1	66,8	70,8	73,3	77,1	<i>Internet banking</i>
nakupování přes internet	13,6	24,3	53,8	57,5	60,5	62,9	67,7	<i>Internet shopping</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob ve věku 16 a více let

¹⁾ percentage in the total number of individuals aged 16+ years

22-25 Osoby používající na internetu sociální síť

22-25 Individuals using social networks on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	Indicator
Celkem	9,3	37,4	53,8	56,3	58,2	61,8	63,3	Total
muži	10,4	37,6	52,6	54,4	58,1	59,9	59,7	<i>Males</i>
ženy	8,3	37,3	55,0	58,0	58,3	63,5	66,5	<i>Females</i>
Věková skupina								Age group (years)
16–24 let	30,1	88,7	95,1	95,4	96,3	98,2	99,3	<i>16–24</i>
25–34 let	16,1	72,3	89,8	92,9	94,5	93,7	95,5	<i>25–34</i>
35–44 let	7,2	46,9	74,3	75,7	81,5	84,9	85,3	<i>35–44</i>
45–54 let	4,5	23,9	56,1	59,9	63,9	68,3	73,2	<i>45–54</i>
55–64 let	1,2	10,1	31,5	37,6	37,6	48,0	46,1	<i>55–64</i>
65–74 let	0,6	5,2	13,5	13,9	18,0	20,8	25,5	<i>65–74</i>
75 a více let	0,1	0,3	2,8	5,6	5,2	7,4	6,5	<i>75+</i>
Vzdělání (25–64 let)								Education (25–64 years)
střední bez maturity a nižší	3,7	28,1	53,7	56,2	59,2	64,4	66,6	<i>Secondary without A-level examination or lower</i>
střední s maturitou	10,3	43,9	68,3	70,3	74,2	77,1	80,7	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	13,7	55,3	73,5	79,4	78,0	82,5	80,2	<i>Higher education</i>
Ekonomická aktivita								Economic activity status
zaměstnaní	9,2	43,3	66,0	69,6	71,5	75,4	76,4	<i>The employed</i>
studenti	33,8	93,3	96,7	96,6	96,9	97,6	100,0	<i>Students</i>
ženy v domácnosti	14,1	67,4	88,4	88,0	89,9	94,5	92,8	<i>Housewives</i>
starobní důchodci	.	3,7	10,1	12,2	13,4	15,5	17,0	<i>Pensioners</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group



22-26 Osoby používající internetové bankovnictví

22-26 Individuals using internet banking

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	Indicator
Celkem	21,1	44,9	64,1	66,8	70,8	73,3	77,0	Total
muži	24,4	47,0	65,2	67,6	73,7	74,1	76,8	Males
ženy	18,1	43,0	63,1	66,1	68,0	72,6	77,3	Females
Věková skupina								Age group (years)
16–24 let	17,7	36,1	62,0	68,0	73,1	77,9	80,8	16–24
25–34 let	36,6	68,4	88,3	90,5	94,9	94,6	95,8	25–34
35–44 let	32,7	68,5	86,7	86,7	92,0	94,7	93,2	35–44
45–54 let	24,4	54,8	80,8	81,3	85,5	87,5	91,7	45–54
55–64 let	10,9	33,4	58,6	66,6	68,4	76,2	81,6	55–64
65–74 let	3,3	14,1	30,7	35,5	42,4	43,8	53,6	65–74
75 a více let	1,8	4,2	9,2	9,2	14,4	17,8	23,9	75+
Vzdělání (25–64 let)								Education (25–64 years)
střední bez maturity a nižší	12,5	35,9	65,5	66,2	72,1	76,6	81,5	Secondary without A-level examination or lower
střední s maturitou vysokoškolské	34,7	68,7	86,4	89,0	91,3	94,1	94,9	Secondary education with A-level examination
	53,4	83,3	92,4	95,9	97,1	96,9	98,6	Higher education
Ekonomická aktivita								Economic activity status
zaměstnaní	31,6	63,1	83,8	85,8	89,2	91,0	92,8	The employed
studenti	14,9	31,6	58,5	64,3	68,1	73,6	79,5	Students
ženy v domácnosti	32,1	61,8	85,4	86,8	91,8	92,7	91,6	Housewives
starobní důchodci	3,3	11,9	23,2	27,5	31,5	33,0	40,7	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22-27 Osoby nakupující na internetu

22-27 Individuals purchasing on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	Indicator
Celkem	13,6	24,3	53,8	57,5	60,5	62,9	67,7	Total
muži	15,0	23,5	53,1	55,7	61,5	62,4	67,0	Males
ženy	12,4	25,0	54,4	59,1	59,6	63,4	68,4	Females
Věková skupina								Age group (years)
16–24 let	21,4	36,3	73,1	73,5	81,9	82,4	88,6	16–24
25–34 let	24,0	41,9	82,0	83,2	89,4	88,2	92,8	25–34
35–44 let	18,2	34,2	71,3	78,2	80,8	83,9	87,7	35–44
45–54 let	11,5	22,4	61,3	65,4	70,4	75,6	79,5	45–54
55–64 let	5,4	13,9	42,9	49,1	51,1	56,5	64,1	55–64
65–74 let	2,4	5,4	21,1	25,0	25,6	27,3	33,2	65–74
75 a více let	0,8	1,1	5,1	6,2	8,3	10,7	13,5	75+
Vzdělání (25–64 let)								
střední bez maturity a nižší	7,2	16,1	48,6	49,7	54,9	60,2	65,7	Secondary without A-level examination or lower
střední s maturitou	20,5	34,0	71,7	77,6	79,8	82,2	87,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	29,0	46,3	82,7	89,4	90,5	90,7	95,7	Higher education
Ekonomická aktivita								Economic activity status
zaměstnaní	17,5	30,8	67,8	72,7	75,6	78,5	83,1	The employed
studenti	22,7	35,5	74,3	71,7	82,7	82,3	89,2	Students
ženy v domácnosti	24,1	45,4	79,5	85,6	91,4	89,0	89,4	Housewives
starobní důchodci	2,1	4,8	15,3	18,9	19,7	20,6	24,8	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22-28 Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2024

22-28 Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Vybrané druhy zboží a služeb	Celkem <i>Total</i>	podle pohlaví <i>by sex</i>		podle věkových skupin <i>by age group (years)</i>			Selected goods and services
		muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	16–34 <i>16–34</i>	35–54 <i>35–54</i>	55+ <i>55+</i>	
Oblečení, obuv, módní doplňky	40,7	26,7	53,2	62,6	50,5	18,0	Clothes, shoes or accessories
Sportovní potřeby	20,2	23,8	17,0	35,6	25,2	6,0	Sports goods
Léky, doplnky stravy	18,6	10,2	26,1	19,5	25,0	12,1	Medicine or dietary supplements
Potraviny, nápoje	19,5	14,1	24,2	23,1	27,8	9,5	Food or beverages
Jídlo z restaurací	26,3	27,7	25,1	50,7	30,1	7,5	Meals from restaurants
Hračky, dětské potřeby	11,7	6,8	16,1	17,0	15,7	4,7	Toys or childcare items
Kosmetika a drogerie	26,1	9,0	41,4	36,6	33,2	12,9	Cosmetics, cleaning products or personal hygiene products
Elektronika a počítače (včetně příslušenství)	17,3	25,7	9,8	28,3	21,1	7,0	Electronics and computers (including their accessories)
Elektrospotřebiče pro domácnost	6,7	8,3	5,3	4,7	9,5	5,4	Household electric appliances
Jiné vybavení domácnosti či zahrad	13,9	16,0	12,0	12,5	17,7	11,2	Other equipment of households or gardens
Kola, motorky, auta a jejich části	7,5	13,7	2,0	8,4	10,3	4,4	Bicycles, mopeds, cars or their spare parts
Knihy, tisk, audioknihy (včetně elektronických)	15,8	13,3	18,0	23,0	19,2	8,0	Books, magazines, newspapers, audiobooks (including e-books)
Hudba (placený streaming)	15,8	16,9	14,8	36,2	15,5	3,3	Music (paid streaming)
Filmy, seriály (placený streaming)	40,5	41,5	39,6	65,5	49,6	16,4	Films or series (paid streaming)
Software, aplikace	14,0	19,3	9,2	30,4	14,3	3,5	Software, applications
Jízdenky	25,3	23,8	26,6	44,7	28,7	9,9	Transport tickets
Ubytování	26,0	26,8	25,2	32,5	33,3	15,1	Accommodation
Pojištění	17,7	22,1	13,8	20,5	22,6	11,5	Insurance
Vstupenky na kulturu, sport a jiné	33,5	31,5	35,4	51,2	42,4	14,4	Tickets for culture events, sports events, and other tickets

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group



22-29 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2024

22-29 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2024

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Internet používaný pro	Celkem	podle pohlaví by sex		podle věkových skupin by age group (years)			Internet used for
		muži Males	ženy Females	16–34	35–54	55+	
	Total			16–34	35–54	55+	
Vyhledávání informací o sobě:							
na stránkách úřadů	22,2	27,6	17,3	18,6	31,8	15,6	Searching information about themselves on public authorities' websites
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	20,7	17,0	24,0	25,2	26,0	13,0	on websites of schools, libraries, or health establishments
Vyhledávání informací z veřejných databází:							Accessing official information from public databases or registers
na stránkách úřadů	21,0	24,9	17,6	17,0	30,6	14,8	on public authorities' websites
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	13,9	10,0	17,4	23,7	14,5	7,2	on websites of schools, libraries, or health establishments
Vyhledávání jiných informací (např. o otevírací době):							Searching other information (e.g. opening hours) on public authorities' websites
na stránkách úřadů	47,2	46,2	48,1	50,3	60,7	32,9	on websites of schools, libraries, or health establishments
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	42,5	37,7	46,9	51,2	50,9	29,4	on websites of schools, libraries, or health establishments
Stahování formulářů k vyplnění:							Downloading forms to fill in from public authorities' websites
na stránkách úřadů	17,7	18,6	17,0	18,9	26,3	9,1	from websites of schools, libraries, or health establishments
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	16,3	13,4	18,9	25,3	20,8	6,5	from websites of schools, libraries, or health establishments
Vyplnění a zaslání daňového přiznání online	7,8	9,9	5,9	7,1	12,3	4,1	Filling in and submitting a tax return online
Žádost o sociální dávky či důchody	4,2	2,1	6,1	6,9	5,2	1,6	Applying for social security benefits and pensions
Stahování úředních dokumentů (např.výpis z rejstříku trestů)	11,3	13,9	9,0	15,7	14,5	5,6	Downloading public documents (e.g. a copy of a criminal record)
Objednání se na úřad	17,3	17,7	16,9	19,9	23,2	10,2	Making an appointment with a public authority
Objednání se k lékaři	18,1	13,9	21,8	20,3	23,1	12,0	Making an appointment with a physician
Žádost o recept u lékaře přes jeho webovou stránku	4,9	3,7	6,0	5,2	6,7	3,1	Requesting a prescription from a physician via his/her website
Čerpání benefitů přes webový portál zdravotní pojišťovny	19,4	13,6	24,7	25,0	25,2	10,7	Drawing benefits via a health insurance company's web portal
Komunikace s lékařem přes kontaktní formulář na webu	8,2	6,4	9,8	9,5	11,9	4,1	Communication with a physician via a contact form on the website

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22-30 Informační technologie v základních školách

22-30 Information technologies in basic schools

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Rok Year	Počítac (počet na 100 žáků) Personal computer (per 100 pupils)				intranet (% škol daného stupně) <i>Intranet</i> (% of schools of a given stage)	bezdrátová síť (% škol daného stupně) <i>Wireless network</i> (% of schools of a given stage)		
	Celkem <i>Total</i>	v tom podle druhu by type of computer		Počítace mladší 2 let <i>Computers up to 2 years old</i>				
		stolní <i>Desktop</i>	přenosné <i>Portable</i>					
1. stupeň základních škol				1st stage of basic schools				
2015	16,0	13,3	3,9	4,0	.	.		
2016	17,8	13,4	4,4	3,4	20,2	81,7		
2017	18,2	13,4	4,8	2,7	22,8	83,4		
2018	19,1	13,5	5,5	3,4	25,1	85,7		
2019	22,1	14,2	7,9	7,0	27,8	89,4		
2020	26,1	14,6	11,5	10,0	35,1	94,1		
2021	30,2	14,8	15,4	12,0	59,8	96,6		
2022	32,9	14,2	18,7	12,1	69,4	97,9		
2023	36,7	13,7	22,9	12,1	75,2	98,7		
2. stupeň základních škol				2nd stage of basic schools				
2015	26,9	23,0	5,9	7,0	.	.		
2016	29,0	22,4	6,6	6,0	28,5	83,6		
2017	28,6	21,7	6,9	4,4	32,1	84,8		
2018	28,8	21,0	7,9	5,4	34,9	87,0		
2019	30,5	20,2	10,2	9,8	37,9	90,5		
2020	33,6	19,8	13,8	13,1	46,7	95,1		
2021	37,5	19,4	18,0	15,3	73,7	97,7		
2022	40,6	18,6	22,0	15,4	83,0	98,5		
2023	46,7	18,7	28,0	16,4	87,8	99,1		

22-31 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi

22-31 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2020	2022	Indicator
		Internet		Internet	
Celkem	79,1	94,4	95,7	96,5	Total
praktický lékař pro dospělé	83,6	95,4	97,6	98,6	General practitioners for adults
praktický lékař pro děti a dorost	82,0	96,4	98,0	98,8	General practitioners for children and adolescents
zubní lékař	74,4	93,3	96,0	97,6	Dentists
gynekolog	85,7	96,9	96,2	97,1	Gynaecologists
lékař specialista	78,1	93,6	93,6	93,9	Specialists
		Webové stránky		Website	
Celkem	20,2	34,8	46,6	51,5	Total
praktický lékař pro dospělé	16,5	33,5	50,5	57,7	General practitioners for adults
praktický lékař pro děti a dorost	26,8	50,7	65,9	71,5	General practitioners for children and adolescents
zubní lékař	10,9	20,9	31,1	35,6	Dentists
gynekolog	31,2	55,9	64,2	66,5	Gynaecologists
lékař specialista	26,2	38,6	48,4	51,3	Specialists
		On-line objednávací systém Online appointment scheduling system			
Celkem	6,9	9,4	20,9	22,9	Total
praktický lékař pro dospělé	7,4	11,2	29,4	33,6	General practitioners for adults
praktický lékař pro děti a dorost	10,0	16,1	28,7	33,0	General practitioners for children and adolescents
zubní lékař	2,8	3,5	8,3	8,9	Dentists
gynekolog	8,8	19,6	34,2	34,3	Gynaecologists
lékař specialista	8,6	9,4	21,3	21,6	Specialists

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu, které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of independent surgeries of physicians of a given type, which participated in the survey.



Věda, výzkum a inovace

23

Science, research, and innovation



Metodické vysvětlivky

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovaci** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkci.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného **produkту** (výrobku nebo služby) nebo **podnikového procesu**, který se týká nových nebo výrazně zlepšených metod vnitřních procesů (výroba, logistika, IT systémy, administrativní činnosti), marketingu nebo významných organizačních změn v podniku.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřadu průmyslového vlastnictví ČR, Úřadu vlády ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1 až 23-6 Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematičnosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směrovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu:

– **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví, a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou;

– **vládní sektor** (S.13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá

pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní veřejné výzkumné instituce. Dále pak zahrnuje veřejné knihovny, archivy, muzea, zdravotnická zařízení (bez fakultních nemocnic) a ostatní pracoviště vládního sektoru, která provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;

– **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené či spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (např. fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;

– **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Poznámka - Meziroční změny údajů o výzkumu a vývoji podle sektorů provádění, druhu pracoviště, vlastnictví nebo odvětví mohou být způsobeny přeřazením sledovaných subjektů, například při změně majitele, převažující ekonomické činnosti, právní formy nebo institucionálního sektoru.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle **mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (Fields of Research and Development Classification)**:

- **přírodní vědy** zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;
- **technické vědy** zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;
- **lékařské vědy** zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;
- **zemědělské vědy** zahrnující zemědělství, lesnictví a rybářství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;
- **sociální vědy** zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;
- **humanitní vědy** zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Údaje o VaV podle hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV.

Pracovníci ve výzkumu a vývoji

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravidajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie pracovníků ve VaV zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Pracovníci ve VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

- **výzkumné pracovníky**, kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky VaV útvarů;
- **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**), kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na VaV činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou VaV.

Počet pracovníků ve VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plné roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

- **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;
- **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu pracovníků ve VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravidajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.



Výdaje na výzkum a vývoj

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedený mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedený na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele **hrubé domácí výdaje na VaV (GERD)**. Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděny na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v sektorech provádění je sledována podle **hlavních zdrojů financování** VaV činností:

- **podnikové**, jež tvoří především vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afiliacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikových zdrojů především příjmy z prodejů služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;
- **veřejné domácí**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtu krajů určené na VaV prováděný na území ČR;
- **veřejné zahraniční**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní domácí zdroje**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-7 až 23-11 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj

Statistika státních rozpočtových výdajů na VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS, Eurostat 2007).

V ČR je statistika státních rozpočtových výdajů na VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z **Informačního systému výzkumu, vývoje a inovaci**. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Státní rozpočtové výdaje na VaV zahrnují v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o státních rozpočtových výdajích na VaV vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-12 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

Daňová podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmů právnických a fyzických osob.

Údaje o daňové podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou **daňová přiznání**. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech S.11: Nefinanční podniky a S.12: Finanční instituce. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Daňová podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce: Daňová podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně.

Odpocet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (vyjma pořízených od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací uvedených v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků). Úplný výčet náležitostí / uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí č. MF-17.

Tab. 23-13 Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité uplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o poskytnutých licencích v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří všechny tuzemské právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Data jsou dostupná v třídění podle sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám 23-1 až 23-6 Výzkum a vývoj).

Tab. 23-14 až 23-16 Patentová aktivita

Patent je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydan. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR (tab. 23-14 a 23-15) a Světové organizace duševního vlastnictví – WIPO (tab. 23-16).

Patent může být udělen tzv. národní cestou, kdy je přihláška podaná přímo u ÚPV ČR. Tuto možnost využívají především tuzemští přihlašovatelé. Druhou možností, kterou volí zejména zahraniční přihlašovatelé, je validace patentu, uděleného Evropským patentovým úřadem, pro území Česka. Tuto validaci provádí, po splnění zákonného podmínek, ÚPV ČR.

Patentová data uvedená v tabulkách 23-14 a 23-15 jsou tříděná tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se připíše jedna polovina tohoto patentu). Data v tabulce 23-16 jsou tříděna podle země prvního uvedeného přihlašovatele.

Tab. 23-17 a 23-18 Inovující podniky

Údaje o inovacích obsažené v této kapitole jsou získány na základě statistického šetření o inovacích v podnicích, které se uskutečňuje za účelem zmapování inovačního potenciálu podniků působících v České republice. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené v Oslo manuálu (OECD, 2018) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152. Základní soubor statistického šetření zahrnuje zpravodajské jednotky podnikatelského sektoru s více než 10 zaměstnanými osobami ve vybraných klíčových odvětvích podle klasifikace CZ-NACE.

Předmětem statistického šetření jsou inovace produktů a inovace podnikových procesů.

Produktovou inovací se rozumí uvedení nového nebo zlepšeného výrobku nebo služby na trh. Inovované produkty se musí významně lišit od předchozích, které byly podnikem uvedeny na trh již dříve. Jde o výrobky nebo služby, jejichž funkční charakteristiky (např. technické specifikace, použité komponenty a materiály, software, uživatelská vstřícnost) nebo zamýšlené použití se významně liší od předcházejících produktů podniku. Zahrnuje i významné změny v designu, které mění technické, užitné či funkční vlastnosti produktu.

Za produktovou inovaci se nepovažují mírná nebo nepatrná zlepšení, rutinní modernizace, sezónní změny (např. oděvů) či estetické změny designu, jež nemění funkční, technické nebo užitné vlastnosti produktu.

Inovací podnikových procesů se rozumí zavedení nových nebo zlepšených podnikových činností, které se významně liší od těch, které podnik využíval v minulosti. Za inovaci podnikových procesů se nepovažují malá či rutinní zlepšení, jež se z hlediska změn, funkcí a výsledků příliš neliší od těch předchozích.



Mezi inovace podnikových procesů se řadí:

- **Inovace interních procesů**, tj. zavedení nového nebo zlepšeného způsobu provádění:
 - výroby nebo poskytování služeb;
 - logistických činností (např. zásobování, skladování, manipulace s materiélem či distribuce);
 - zpracování podnikových informací, interní komunikace či jejich zabezpečení;
 - účetnictví, finančnictví (např. controllingu) či jiných administrativních činností.

Inovace interních procesů zahrnují pouze významné změny používaných technologií, zařízení nebo softwaru za účelem zdokonalení kvality, efektivnosti nebo flexibility produkce, dodavatelské činnosti a ostatních podpůrných podnikových činností jako je údržba, nákup, účetnictví, ICT podpora nebo snížení ohrožení (zátěže) životního prostředí či bezpečnostních rizik.

- **Marketingová inovace**, tj. zavedení následujících změn v marketingu nebo v prodeji:

- nový design produktu k dosažení lepšího estetického dojmu;
- nový obal či způsob balení produktu, který se významně liší od předchozích (např. zásadní změna materiálu použitého na obal, výrazně odlišný vzhled balení produktu);
- nový způsob propagace nebo reklamy (např. využití nového propagačního kanálu jako jsou sociální sítě, internetová reklama, vybudování nové značky, zavedení věrnostních karet);
- nová cenová strategie;
- nový způsob prodeje.

Marketingová inovace se zaměřuje na lepší splnění potřeb zákazníka, vstup na nové trhy nebo nalezení nového místa na trhu a jejím cílem je zvýšení objemu prodejů. Marketingová inovace se od dalších marketingových nástrojů firmy odlišuje zavedením marketingové metody, kterou dříve firma nepoužívala.

- **Organizační inovace**, tj. zavedení nového nebo zlepšeného způsobu organizace či řízení:

- lidských zdrojů;
- dodavatelsko-odběratelských vztahů;
- ostatních podnikových činností (např. řízení kvality nebo toků znalostí);
- spolupráce s jinými subjekty (např. vytváření strategických aliancí či odvětvových klastrů);
- využití outsourcingu části podnikových činností.

V případě organizačních inovací se jedná o zásadní změnu organizační struktury, manažerských metod nebo spolupráce s jinými subjekty, které nebyly v podniku dříve používané, a to za účelem zlepšení využívání znalostí, kvality nebo zefektivnění průběhu prováděných činností.

Inovující podniky jsou podniky, které během sledovaného období zavedly alespoň jednu z výše uvedených inovací.

Tab. 23-19 až 23-22 Náklady a tržby za inovace v podnicích

Celkové náklady související s inovacemi ve sledovaném období zahrnují: náklady na **vnitropodnikový výzkum a vývoj**, **nákup služeb výzkumu a vývoje, pořízení strojů, zařízení, softwaru a budov** (technické a programové vybavení pořízené pro zavedení nových nebo významně zlepšených produktů a/nebo procesů), **pořízení či licencování předmětů duševního vlastnictví** (zaplacené licenční poplatky či nákup patentů, užitných a průmyslových vzorů, výrobně-technických poznatků a postupů, ochranných známek či autorských práv od jiných subjektů za účelem jejich využití ve firemních inovacích) a **náklady na ostatní inovační činnosti** (design, školení, uvádění inovací na trh a jiné činnosti související s prováděnými inovacemi).

Celkové tržby podniků s produktovou inovací jsou tržby inovujících podniků, které zavedly v daném období produktovou inovaci. Jsou členěny na **tržby za inovované produkty** (nové na trhu, nové pro podnik) a **tržby za nezměněné nebo málo modifikované produkty** (výrobky nebo služby, u kterých chybí prvek „novosti“ a nejsou považovány za inovované).

Tab. 23-23 a 23-24 Specialisté v oblasti vědy a techniky

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)** a zahrnují následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

- 211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech;
- 212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;
- 213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;
- 214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;
- 215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;
- 216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce **23-23** jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány společně v kategorii Specialisté v oblasti fyziky, chemie, matematiky, statistiky a příbuzných oborů.

Data za **počty** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. **23-23**) pocházejí z **Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS)**. Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako **tříleté klouzavé průměry** (tzn. např. hodnota pro rok 2022 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2021, 2022, 2023). V roce 2023 byla v rámci VŠPS zavedena nová metodika vážení. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10 Trh práce část B**.

Data za **mzdové** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. **23-24**) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku Ministerstva práce a sociálních věcí**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10 Trh práce část A**, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10-4** a **10-5**.

Tab. 23-25 a 23-26 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Obory vzdělání uvedené v této tabulce jsou vymezeny na základě mezinárodní **Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013** následovně: **Přírodovědné obory** odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a **Technické obory** odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví).

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve **fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 30. ledna 2024. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-27 Zahraniční obchod s high-tech zbožím

Zboží s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech zboží) se rozumí výrobky, jejichž výroba a zpracování vyžadují v převažující míře špičkové, technologicky velmi pokročilé a náročné provozy. Vývoj těchto produktů provází zpravidla relativně vysoké náklady na výzkum, vývoj a inovace.

High-tech zboží je v rámci statistiky zahraničního obchodu vymezeno podle Standardní mezinárodní obchodní klasifikace (SITC). Eurostat vypracoval seznam high-tech zboží podle čtvrté revize výše uvedené klasifikace (SITC, Rev. 4) platné od roku 2007. High-tech zboží je podle této klasifikace rozděleno do devíti hlavních kategorií.

Data za vývoz a dovoz high-tech zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu, která sleduje skutečný obchod se zbožím realizovaný mezi českými a zahraničními subjekty, tedy obchod, kdy dochází ke změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty.

Tab. 23-28 Zahraniční obchod s technologickými službami

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manual*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z **přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb**. Jednotlivé položky těchto služeb jsou vymezeny na základě **Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010)** následovně:



Počítačové služby a software – (kódy SI2 a SH3) – více viz kapitola **22 Informační společnost**;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

- architektonické služby;
- inženýrské služby zahrnující návrh, vývoj a využití strojů, materiálů, nástrojů, struktur, procesů a systémů. Služby tohoto typu zahrnují poskytování návrhů, plánů a studií souvisejících s inženýrskými projekty.
- vědecké a jiné technické služby zahrnující geodetické práce; kartografie; testování a certifikace výrobků; a služby technické kontroly.

Výzkum a vývoj (kód SJ1), který zahrnuje VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt (někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum), příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině, a nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětu průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitných vzorů), výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-29 a 23-30 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

Do odvětví **high-tech sektoru** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převažující ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**:

High-tech zpracovatelský průmysl (tab. 23-29):

- Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);
- Výroba počítačů a elektronických součástek (skupiny 26.1 a 26.2);
- Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);
- Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);
- Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. 23-30):

- Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);
- Telekomunikační činnosti (oddíl 61);
- Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);
- Informační činnosti (oddíl 63);
- Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-31 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou do uvedených kategorií zařazeny na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikářský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahraných nosičů (skupina 18.2), Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).

Ukazatele v tabulkách **23-29** až **23-31**, kromě výdajů na VaV, jsou získány z **ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví**. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole **15** Průmysl a v kapitole **18** Obchod.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/vyzkum-a-vyvoj
- www.csu.gov.cz/inovace-patenty-vyspele-technologie



Methodological notes

Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic (CR) from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents, or international trade in high-tech products.

Science refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.

Research and development comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture, and society – and to devise new applications of available knowledge.

Technologies take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organisational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.

An **innovation** is the introduction of a new or significantly improved product (good or service) or business process that involves new or significantly improved methods of internal processes (production, logistics, IT systems, administrative activities), marketing or significant organisational changes in the company.

Data provided in the Chapter had been mainly obtained from regular statistical surveys of the Czech Statistical Office (CZSO), primarily from the survey on research and development, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 to 23-6 Research and development (R&D)

Research and experimental development (hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. **Basic research** is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view. **Applied research** is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective. **Experimental development** is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.

Characteristics of research and development are surveyed by **the Annual report (questionnaire) on research and development**, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance. The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council.

Reporting units in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector, or CZ-NACE activity.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): the business enterprise sector, the government sector, the higher education sector, and the private non-profit sector. These sectors were defined based on the Classification of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:

– **business enterprise sector** (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price. The business enterprise sector mainly focuses on applied research and experimental development. Results of these activities are especially related to innovations, i.e. development of new products or improvement of the existing ones or of provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).

- **government sector** (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector especially includes in the Czech Republic workplaces of the Czech Academy of Sciences and other public research institutions. It further includes public libraries, archives, museums, health establishments (excluding teaching hospitals), and other workplaces of the government sector, which perform R&D as their secondary activity;
- **higher education sector** (CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities and also all research institutes, experimental facilities, and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (e.g. teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector, however, it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;
- **private non-profit sector** (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, societies, clubs, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Note – Year-on-year changes in data on research and development by sector of performance, type of workplace, ownership, or economic activity (industry) may be caused by reclassification of the surveyed entities, e.g. when there is a change in ownership, principal (prevailing) economic activity, legal form, or institutional sector.

Research and development activities are especially measured in the government sector and the higher education sector in the following six **main fields of R&D (broad fields)** defined according to an international classification called **the Fields of Research and Development Classification (FORD classification)**:

- **Natural sciences** (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);
- **Engineering and technology** (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);
- **Medical and health sciences** (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical science);
- **Agricultural and veterinary sciences** (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy science; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);
- **Social sciences** (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);
- **Humanities and the arts** (History and archaeology; Languages and literature; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).

Data on the R&D by main fields of R&D (broad fields) are based on the prevailing field of the surveyed R&D workplaces.

Research and development (R&D) personnel

Persons employed in research and development (hereinafter only referred to as **R&D personnel**) comprise researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category includes all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment mainly refers to an employment contract, an agreement on work performance, and an agreement on work activity.

R&D personnel are broken down according to the work they perform (**occupation**) as follows:

- **researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;
- **technicians and equivalent staff** (hereinafter only referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- **other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; also included are managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.

The number of R&D personnel is surveyed by **two main measurement units**; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):

- **headcount** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;



– **full-time equivalent (FTE)** refers to the average registered number of R&D personnel converted to annual full-time workload devoted to R&D activities. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under agreements on work performance and agreements on work activity converted according to the methodology valid for the FTE.

Research and development (R&D) expenditure

Research and development expenditure includes all current expenditure (wages and salaries and other current expenditure) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed in reporting units (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Surveyed (intramural) R&D expenditure **does not include** extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

Total expenditure on R&D made in the territory of a given country is statistically measured by the indicator of **the gross domestic expenditure on R&D (GERD)**. The indicator includes funds received from abroad (i.e. the “rest of the world”) for R&D performed in the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.

The amount of R&D expenditure made in sectors of performance is measured by the **main sources of funding** of R&D activities:

- funds from the **business enterprise sector** mainly comprising own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. As for the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources mainly includes income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;
- funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of Regions earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic;
- funds from the **government sector – from abroad**, which especially include income from the European Structural Funds. They also include other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).

Besides the aforementioned main sources, also **other national sources** contribute to R&D funding, which mainly comprise own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Tables 23-7 to 23-11 Government budget appropriations for R&D (GBARD)

Statistics of government budget appropriations for R&D (GBARD) is made with annual periodicity based on the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and on the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS, Eurostat 2007).

In the Czech Republic, statistics of government budget appropriations for R&D (GBARD) is compiled based on administrative data obtained from the **Information system of research, development, and innovation**. Data are also partially obtained directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).

Government budget appropriations for R&D (GBARD) include in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.

All data on the government budget appropriations for R&D (GBARD) result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-12 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises

Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) is applied deduction of expenditure on realisation of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.

Data on the government tax relief for R&D expenditure (GTARD) have been surveyed by statisticians since 2007. **Tax returns** are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 Non-financial corporations and S.12 Financial corporations are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.

Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) is calculated based on the following formula: Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development (except for those purchased from public universities, public research institutions, and other research organisations mentioned in the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds). A complete list of properties / eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance No MF-17.

Table 23-13 Patent licences

A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and in an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and in an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or another asset.

By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.

The Czech Statistical Office has been surveying data on licences provided in the area of industrial property protection by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. In terms of dissemination of results of research and development and their capitalisation, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. All legal persons in the Czech Republic with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.

Data are available in the breakdown by sector (the business enterprise sector, the government sector, and the higher education sector) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-1 to 23-6 Research and development (R&D)).

Tables 23-14 to 23-16 Patent activity

A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely in the territory for which it was issued by the office. Patent protection in the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).

Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.

Patent statistics brings information about results and successiveness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR (Tables 23-14 and 23-15) and the World Intellectual Property Organization – WIPO (Table 23-16).

A patent may be granted through the so-called national way, when an application is filed directly with the IPO CR. This option is mainly used by domestic applicants. The second option, which is chosen mainly by foreign applicants, is the validation of a patent, granted by the European Patent Office, for the territory of Czechia. This validation is carried out by the IPO CR after statutory conditions have been met.

Patent data given in Tables 23-14 and 23-15 are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country). Data in the Table 23-16 are broken down by country of the first mentioned applicant.

Tables 23-17 and 23-18 Innovating enterprises

Data on innovations contained in the Chapter are obtained based on a statistical survey on innovations in enterprises, which is carried out to map innovation potential of enterprises doing their business in the Czech Republic. The statistical survey fully respects methodological principles of the European Union (EU) and of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) stated in the Oslo Manual (OECD, 2018) and in the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council. The statistical survey population includes reporting units of the business enterprise sector with 10+ employees in selected key economic activities according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

The following are subjects of the statistical survey: product innovations and business process innovations.

A **product innovation** is the introduction of a good or service that is new or improved on the market. Innovated products must significantly differ from those that have been previously placed by the enterprise on the market. It applies to products or services functional characteristics of which (e.g. technical specifications, components and materials used, software, and user friendliness) or intended usage of which significantly differs from the previous products of the enterprise. It also includes important changes in the design that changes technical, utility, or functional properties of the product.



Slight or small improvements, routine modernisation, seasonal changes (e.g. of clothes) or aesthetic changes in the design that do not change functional, technical, or utility properties of the product are not considered to be a product innovation.

A **business process innovation** is the implementation of new or improved enterprise activities that significantly differ from those used by the enterprise in the past. Small or routine improvements that do not differ much from the previous ones as for changes, functions, and results are not considered to be a business process innovation.

Business process innovations include:

– **Internal process innovation**, i.e. implementation of (a) new or improved (way of):

- production or providing of services;
- logistic activities (e.g. supply/delivery, storage, manipulation with material or distribution);
- processing of enterprise information, internal communication, or provision thereof;
- accounting, finance (e.g. controlling), or other administrative activities.

Internal process innovations only include significant changes in used techniques, equipment, or software in order to enhance quality, efficiency, or flexibility of production, supply activities, and other auxiliary enterprise activities such as maintenance, purchase, accounting, ICT support, or reduction of a threat to (burden on) the environment or security risks.

– A **marketing innovation**, i.e. implementation of the following changes in marketing or sale:

- new product design to achieve a better aesthetic impression;
- new packaging or a method of packing products that significantly differs from the previous ones (e.g. a key change of the material used for packaging, a distinctively different product packaging look/design);
- a new way of promotion or advertising (e.g. utilizing of a new promotion channel such as social networks, internet advertising, building of a new brand, introduction of loyalty cards);
- new pricing strategy;
- new selling technique.

A marketing innovation is aimed at addressing customer needs better, entering new markets or finding a new place on the market, and at increasing the enterprise's volume of sales. The distinguishing feature of a marketing innovation compared to other enterprise's marketing instruments is the implementation of a marketing method not previously used by the enterprise.

– An **organisational innovation**, i.e. implementation of a new or improved way of organisation or management of:

- human resources;
- supplier-customer relations;
- other enterprise activities (e.g. quality management or flows of knowledge);
- cooperation with other entities (e.g. forming strategic alliances or industrial clusters);
- outsourcing of part of enterprise activities.

In case of organisational innovations, it is a major change of an organisational structure, management methods, or cooperation with other entities that have not been previously used by the enterprise, namely in order to enhance usage of knowledge, quality, or to enhance effectiveness of how activities are carried out.

Innovating enterprises are enterprises, which during the reporting period implemented at least one of the aforementioned innovations.

Tables 23-19 to 23-22 Expenditure on innovations and sales from innovations in enterprises

Total expenditure related to innovations in the surveyed period includes as follows: expenditure on **in-house research and development**, **purchase of external research and development**, **acquisition of machinery, equipment, software, and buildings** (hardware and software acquired in order to implement new or significantly improved products and/or processes), **acquisition of or licensing intellectual property** (royalties and licence fees paid or purchase of patents, utility and industrial models, production and technical knowledge and procedures, trademarks or copyrights from other entities in order to use them for company innovations) and **expenditure on other innovation activities** (design, training, introduction of innovations to the market, and other activities related to innovations made).

Total sales of enterprises with product innovation are sales of innovating enterprises, which introduced product innovation in the surveyed period. They are broken down to **sales for innovated products** (new to the market, new to the enterprise) and **sales for unchanged or slightly modified products** (products or services, at which the element of "novelty" is missing and they are not considered to be innovated).

Tables 23-23 and 23-24 Science and engineering professionals

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.

Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the **Classification of Occupations (CZ-ISCO)** and contain the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:

- 211 Physical and earth science professionals;
- 212 Mathematicians, actuaries and statisticians;
- 213 Life science professionals;
- 214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);
- 215 Electrotechnology engineers;
- 216 Architects, planners, surveyors and designers.

In the Table 23-23, data on persons working in the CZ-ISCO 211 and 212 occupations are reported together in the category of Physicists, chemists, mathematicians, statisticians and related professionals.

Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table 23-23) come from the **Labour Force Sample Survey (LFSS)**. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as **three-year moving averages** (i.e., for example, the value for 2022 is calculated as an average from the values for 2021, 2022, and 2023). In 2023, a new weighing method was introduced within the LFSS. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages** of science and engineering professionals (Table 23-24) come from the **structural employee wage statistics**, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in notes on Tables 10-4 and 10-5.

Tables 23-25 and 23-26 Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor**, **follow-up master**, **master**, and **doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

Fields of education given in the table are defined based on the **International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013)** as follows: **Science fields of education** correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and **Engineering fields of education** correspond to the broad field of Engineering, manufacturing and construction (code 07).

Numbers of students and graduates in tables are given as **headcount**, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the **Union Information from Students' Registers (the "SIMS")**. The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 30 January 2024. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Table 23-27 International trade in high-tech goods

Goods with high technology intensity (hereinafter only referred to as **high-tech goods**) mean products, production and processing of which require (in a large extent) top, technologically highly advanced, and intensive operations. Development of those products is usually accompanied by rather high costs for research, development, and innovation.

Within international trade statistics (change of ownership), high-tech goods are defined by the **Standard International Trade Classification (SITC)**. Eurostat elaborated a list of high-tech goods based on the fourth revision of the aforementioned classification (SITC Rev. 4) that became effective from 2007. According to the classification, high-tech goods are divided to nine main categories (aggregations).



Data on exports and imports of high-tech goods are obtained from data outputs of the international trade statistics, which measures the real trade in goods carried out between Czech and foreign entities, i.e. a change of ownership between residents and non-residents.

Table 23-28 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within international trade in technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of international trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises international trade in technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.

Data on exports and imports of technology come from a **direct survey of the CZSO on exports and imports of services**. Individual TBP items are defined based on the **Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010)** as follows:

Computer services and software (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter 22 Information Society.

Architectural, engineering, scientific and other technical services (code SJ31), which include:

- architectural services;
- engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;
- scientific and other technical services include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.

Research and development (code SJ1), which includes provision of customised and non-customised research and development services, exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D and sale of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).

Royalties and licence fees (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as "licence fees"), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.

Tables 23-29 and 23-30 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter only referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

Industries of **high-technology sector** comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of the **Classification of Economic Activities (CZ-NACE)**:

High-tech manufacturing industries (Table 23-29):

- Manufacture of pharmaceuticals (division 21);
- Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);
- Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);
- Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);
- Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

High-tech service industries (Table 23-30):

- Audio-visual activities (divisions 59 and 60);
- Telecommunications (division 61);
- IT activities (division 62);
- Information service activities (division 63);
- Scientific research and development (division 72).

Table 23-31 Manufacturing by technology intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing (industry) can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector are classified to aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

High-technology industries – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);

Medium-high-technology industries – Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);

Medium-low-technology industries – Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);

Low-technology industries – Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).

Indicators in Tables 23-29 to 23-31, besides R&D expenditure, are obtained from **an annual structural survey in businesses from selected production industries** (structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter 15 Industry and in the Chapter 18 Trade.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.csu.gov.cz/research-and-development-rad
- www.csu.gov.cz/innovation-patents-high-technology



23-1 Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění
23-1 Research and development (*R&D*) – basic indicators by sector of performance

Rok Year	VaV pracoviště <i>R&D workplaces</i>		Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) <i>R&D personnel (FTE)</i>			Výdaje na VaV (mil. Kč) <i>R&D expenditure (CZK mil.)</i>			
	Celkem <i>Total</i>	z toho s 10+ pracovníky VaV (FTE) <i>with 10+ R&D personnel (FTE)</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho		Celkem <i>Total</i>	z toho		
				výzkumníci <i>Researchers</i>	ženy <i>Females</i>		mzdové <i>Wages and salaries</i>	ostatní běžné <i>Other current expenditure</i>	investiční <i>Capital expenditure</i>
Celkem ¹⁾					Total ¹⁾				
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	17 818	4 829
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	22 169	6 688
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	31 204	18 285
2017	3 114	992	69 736	39 181	19 590	90 386	47 361	34 541	8 484
2018	3 106	1 015	74 969	41 198	21 432	102 754	54 259	37 448	11 047
2019	3 214	1 029	79 245	42 500	22 819	111 622	60 877	40 185	10 560
2020	3 227	1 020	80 958	44 206	23 160	113 383	64 271	38 055	11 056
2021	3 366	1 062	84 671	48 080	24 171	121 930	69 505	41 419	11 007
2022	3 457	1 091	86 125	49 402	24 731	133 305	75 987	45 439	11 879
2023 ²⁾	3 523	1 067	85 508	48 791	24 656	139 381	80 761	46 718	11 903
Podnikatelský sektor					Business enterprise sector				
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	10 650	2 879
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	11 781	4 217
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	18 462	6 046
2017	2 628	673	39 968	20 206	6 768	56 810	29 712	21 873	5 225
2018	2 614	689	42 349	21 150	7 154	63 654	34 000	23 372	6 282
2019	2 704	709	44 792	21 707	7 631	68 808	38 585	24 564	5 659
2020	2 706	698	46 234	22 527	8 063	69 113	40 567	22 372	6 174
2021	2 831	745	49 019	25 611	8 614	76 555	44 986	25 180	6 389
2022	2 915	771	50 662	26 486	9 245	85 597	50 542	27 373	7 682
2023 ²⁾	2 996	747	51 077	26 512	9 498	90 084	55 329	27 281	7 474
Vládní sektor					Government sector				
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	3 772	1 189
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	5 288	1 682
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 352	5 901
2017	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	5 287	2 667
2018	205	128	14 163	7 879	6 827	16 800	8 607	5 602	2 592
2019	210	126	14 530	7 968	7 024	18 171	9 586	5 981	2 603
2020	209	126	14 438	8 169	6 842	19 437	10 086	6 434	2 916
2021	211	127	14 446	8 326	6 945	20 306	10 653	6 896	2 758
2022	211	126	14 234	8 245	6 892	21 344	11 030	7 532	2 782
2023 ²⁾	208	126	13 805	8 096	6 740	21 760	11 126	8 199	2 435
Vysokoškolský sektor					Higher education sector				
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	3 286	755
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	4 969	765
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	7 296	6 234
2017	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	7 303	586
2018	228	192	18 226	12 001	7 348	22 073	11 499	8 407	2 167
2019	225	188	19 647	12 663	8 035	24 326	12 529	9 525	2 272
2020	230	191	20 007	13 331	8 125	24 502	13 422	9 147	1 933
2021	225	186	20 911	13 964	8 488	24 748	13 649	9 266	1 832
2022	222	186	20 845	14 442	8 432	25 902	14 145	10 385	1 372
2023 ²⁾	219	187	20 022	13 896	8 228	26 203	13 858	10 652	1 692

¹⁾ obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor

¹⁾ It also includes data for the private non-profit sector.

²⁾ předběžné údaje

²⁾ preliminary data

23-2 Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění

23-2 R&D personnel by sector of performance

v osobách

Persons

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Persons
		Celkem						
Celkem	a)	77 903	100 128	117 075	118 044	121 640	122 954	122 788
výzkumní pracovníci	b)	52 290	66 433	79 245	80 958	84 671	86 125	85 508
techničtí pracovníci	a)	43 418	56 605	63 690	65 193	69 536	71 182	71 147
techničtí pracovníci	b)	29 228	38 081	42 500	44 206	48 080	49 402	48 791
ostatní pracovníci	a)	23 667	29 591	36 808	36 151	35 769	35 808	35 612
ostatní pracovníci	b)	15 971	19 350	25 746	25 946	25 951	26 244	26 004
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 933	16 577	16 700	16 335	15 964	16 029
ostatní pracovníci	b)	7 092	9 002	10 998	10 806	10 639	10 479	10 713
		Podnikatelský sektor						
Celkem	a)	34 658	49 252	60 247	60 695	63 544	65 398	66 042
výzkumní pracovníci	b)	26 541	36 365	44 792	46 234	49 019	50 662	51 077
výzkumní pracovníci	a)	14 503	22 538	25 865	26 522	30 248	31 509	31 705
výzkumní pracovníci	b)	12 327	19 161	21 707	22 527	25 611	26 486	26 512
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 590	24 480	24 534	24 270	25 039	25 098
techničtí pracovníci	b)	10 213	12 501	17 182	17 856	17 789	18 579	18 619
ostatní pracovníci	a)	6 372	8 124	9 902	9 639	9 026	8 850	9 239
ostatní pracovníci	b)	4 000	4 703	5 904	5 852	5 619	5 598	5 946
		Vládní sektor						
Celkem	a)	15 029	16 705	19 009	19 065	18 815	18 866	18 190
výzkumní pracovníci	b)	11 384	12 953	14 530	14 438	14 446	14 234	13 805
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 905	10 819	11 080	11 167	11 125	10 946
výzkumní pracovníci	b)	6 577	7 393	7 968	8 169	8 326	8 245	8 096
techničtí pracovníci	a)	3 806	4 022	5 142	4 928	4 690	4 619	4 334
techničtí pracovníci	b)	2 752	3 118	3 827	3 743	3 640	3 491	3 330
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 778	3 048	3 057	2 958	3 122	2 910
ostatní pracovníci	b)	2 054	2 442	2 735	2 526	2 479	2 497	2 380
		Vysokoškolský sektor						
Celkem	a)	27 844	33 891	37 442	37 871	38 865	38 129	37 759
výzkumní pracovníci	b)	14 056	16 868	19 647	20 007	20 911	20 845	20 022
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 963	26 766	27 325	27 851	28 214	28 092
výzkumní pracovníci	b)	10 115	11 357	12 663	13 331	13 964	14 442	13 896
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 940	7 100	6 607	6 712	5 966	5 884
techničtí pracovníci	b)	2 947	3 696	4 667	4 288	4 451	4 065	3 796
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 988	3 576	3 939	4 302	3 949	3 783
ostatní pracovníci	b)	994	1 815	2 317	2 387	2 496	2 338	2 329
		Soukromý neziskový sektor						
Celkem	a)	372	280	377	414	416	561	797
výzkumní pracovníci	b)	310	247	276	278	295	383	605
výzkumní pracovníci	a)	241	199	240	266	270	334	404
výzkumní pracovníci	b)	208	170	162	179	179	229	287
techničtí pracovníci	a)	76	39	86	82	97	184	296
techničtí pracovníci	b)	58	35	70	59	71	109	259
ostatní pracovníci	a)	55	43	51	65	49	43	97
ostatní pracovníci	b)	43	42	43	41	45	45	59

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby

a) as at 31 December; headcount

b) přepočtené osoby na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

b) full-time equivalent (FTE) persons – recalculated to one year FTE (working hours devoted to R&D activities)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data



23-3 Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování

23-3 R&D expenditure by sector of performance and source of funding

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	CZK million
Celkem								
Celkem								
Zdroje financování VaV								
podnikové	26 757	45 607	64 736	66 086	72 833	81 724	87 341	<i>Source of R&D funding</i>
veřejné domácí	23 539	28 563	37 581	38 569	39 406	40 401	41 812	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné zahraniční	2 216	13 820	8 064	7 236	8 372	9 495	8 263	<i>Government sector – national</i>
ostatní domácí	461	674	1 241	1 491	1 319	1 685	1 966	<i>Government sector – from abroad</i>
Podnikatelský sektor								
Celkem	30 013	48 148	68 808	69 113	76 555	85 597	90 084	Total
Zdroje financování VaV								<i>Source of R&D funding</i>
podnikové	24 840	42 340	62 285	62 484	69 499	78 132	83 193	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	4 364	3 658	4 683	4 699	4 538	4 203	4 092	<i>Government sector – national</i>
veřejné zahraniční	782	2 124	1 793	1 887	2 480	3 228	2 777	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní domácí	28	25	47	43	38	34	22	<i>Other national</i>
Vládní sektor								
Celkem	12 020	18 091	18 171	19 437	20 306	21 344	21 760	Total
Zdroje financování VaV								<i>Source of R&D funding</i>
podnikové	1 725	2 218	1 360	2 537	2 199	2 342	2 725	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	9 754	11 100	14 557	15 004	15 900	16 656	16 876	<i>Government sector – national</i>
veřejné zahraniční	517	4 741	2 140	1 779	2 042	2 241	2 038	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní domácí	23	32	114	116	165	105	121	<i>Other national</i>
Vysokoškolský sektor								
Celkem	10 616	22 083	24 326	24 502	24 748	25 902	26 203	Total
Zdroje financování VaV								<i>Source of R&D funding</i>
podnikové	119	930	1 020	997	1 070	1 086	1 258	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	9 216	13 629	18 202	18 723	18 813	19 387	20 144	<i>Government sector – national</i>
veřejné zahraniční	881	6 908	4 029	3 461	3 761	3 900	3 044	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní domácí	400	615	1 075	1 322	1 104	1 529	1 756	<i>Other national</i>
Soukromý neziskový sektor								
Celkem	324	343	317	331	321	462	1 334	Total
Zdroje financování VaV								<i>Source of R&D funding</i>
podnikové	73	119	70	69	66	164	164	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	204	175	139	143	155	155	700	<i>Government sector – national</i>
veřejné zahraniční	37	47	102	109	89	126	404	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní domácí	11	2	6	10	12	17	67	<i>Other national</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

23-4 Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ <i>R&D personnel (FTE) ¹⁾</i>					
	2010	2015	2020	2021	2022	2023 ²⁾
Celkem	26 541	36 365	46 234	49 019	50 662	51 077
Vlastnictví podniku						
veřejné podniky	1 711	1 434	1 396	1 283	1 268	1 315
soukromé domácí podniky	13 311	15 148	19 427	20 300	20 564	19 734
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	19 783	25 411	27 436	28 830	30 027
Velikost podniku						
0–49 zaměstnanců	4 495	4 384	6 199	6 834	7 438	7 198
50–249 zaměstnanců	9 641	11 315	10 366	10 912	10 968	11 147
250–499 zaměstnanců	2 624	5 653	8 070	8 026	7 747	7 380
500 a více zaměstnanců	9 781	15 013	21 600	23 248	24 510	25 351
Sekce, oddíl CZ-NACE						
A+B Zemědělství, lesnictví a rybářství; Těžba a dobývání	174	282	294	295	284	300
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 727	21 961	22 483	22 900	23 461
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	308	314	272	289
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	203	289	276	253	215
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	831	968	944	976	950
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	539	589	637	665	765
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	827	829	787	736	772
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	453	488	458	465	452
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	272	182	162	162	183	191
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodelných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	1 121	1 297	1 288	1 386	1 306
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 824	2 390	2 432	2 737	2 601
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 821	3 632	3 597	3 744	4 032
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 043	3 342	3 210	3 119	3 174
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 682	4 833	4 980	5 215	5 347
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	658	826	1 151	1 394	1 148	1 324
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	43	53	49	49	81
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	65	83	86	87	90
F Stavebnictví	332	525	637	647	543	549
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	663	908	1 114	1 250	1 367
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	7 233	10 557	12 001	13 104	11 984
61 Telekomunikační činnosti	172	205	223	202	202	191
62 Činnosti v oblasti informačních technologií ostatní informační a komunikační činnosti	2 596	5 974	8 537	9 875	10 947	10 287
K Peněžnictví a pojistovnictví	866	1 054	1 797	1 924	1 956	1 505
M Profesní, vědecké a technické činnosti celkem	157	569	849	994	896	1 037
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	2 005	2 407	2 441	2 595	2 930
72 Výzkum a vývoj	5 365	6 380	6 568	6 588	6 893	7 284
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	342	948	1 269	984	1 004
ostatní činnosti	151	532	970	1 054	1 077	989

¹⁾ přepočtené osoby na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ předběžné údaje



Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)						Indicator
2010	2015	2020	2021	2022	2023 ²⁾	
30 013	48 148	69 113	76 555	85 597	90 084	Total
2 092	2 114	2 317	2 301	2 317	2 642	Ownership of enterprise
12 931	17 326	23 085	26 110	28 835	28 909	Public enterprises
14 989	28 707	43 710	48 144	54 444	58 533	Private national enterprises
						Foreign-controlled enterprises
4 108	4 318	6 861	7 861	9 233	9 702	Enterprise size group (employees)
9 711	12 613	11 846	13 275	15 335	16 459	0–49
2 931	7 747	12 625	12 790	12 413	12 059	50–249
13 263	23 470	37 781	42 628	48 615	51 864	250–499
						500+
166	213	252	252	300	380	CZ-NACE section, division
15 794	25 277	34 964	38 473	42 854	44 886	Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying
						Manufacturing, total
332	253	327	397	370	413	Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products
252	337	397	347	356	309	Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products
962	1 166	1 023	1 197	1 284	1 302	Manufacture of chemicals and chemical products
1 054	1 124	1 316	1 378	1 509	1 829	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
674	1 204	1 122	1 108	1 413	1 700	Manufacture of rubber and plastic products
391	597	683	650	714	759	Manufacture of other non-metallic mineral products
242	322	167	165	199	295	Manufacture of basic metals
786	1 207	1 550	1 580	1 876	1 705	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
1 191	1 975	3 334	3 233	4 253	4 781	Manufacture of computer, electronic and optical products
1 402	3 351	5 002	5 864	7 043	7 127	Manufacture of electrical equipment
2 499	3 893	4 515	4 631	5 281	5 349	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
3 445	7 100	10 564	11 899	12 684	13 189	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
1 475	1 453	2 771	3 437	2 739	2 721	Manufacture of other transport equipment
1 090	1 294	2 191	2 587	3 132	3 407	other
28	51	416	273	225	146	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
121	185	120	121	163	135	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
405	618	777	749	808	940	Construction
922	1 091	1 353	1 671	1 958	2 369	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
4 098	7 931	15 506	19 243	21 780	21 841	Information and communication, total
519	633	983	780	836	893	Telecommunications
2 659	5 940	12 348	15 212	17 624	18 454	Computer programming, consultancy and related activities
920	1 358	2 175	3 251	3 320	2 494	other
501	653	1 193	1 336	1 508	1 301	Financial and insurance activities
7 798	11 640	13 538	13 422	15 045	17 164	Professional, scientific and technical activities, total
1 436	2 134	3 046	3 153	3 683	4 299	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
6 065	9 019	9 855	9 458	10 550	12 111	Scientific research and development
297	487	637	811	813	755	other
178	490	994	1 016	956	922	other economic activities

¹⁾ full-time equivalent (FTE) persons – recalculated to one year FTE (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ preliminary data

23-5 Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ <i>R&D personnel (FTE) ¹⁾</i>									
	Celkem					z toho výzkumní pracovníci <i>Researchers</i>				
	2015	2020	2021	2022	2023 ²⁾	2015	2020	2021	2022	2023 ²⁾
Celkem										Celkem
Celkem	29 821	34 445	35 357	35 079	33 827	18 750	21 501	22 290	22 687	21 992
vládní sektor	12 953	14 438	14 446	14 234	13 805	7 393	8 169	8 326	8 245	8 096
vysokoškolský sektor	16 868	20 007	20 911	20 845	20 022	11 357	13 331	13 964	14 442	13 896
Vědní oblast										
přírodní vědy	12 450	14 956	15 488	15 079	14 812	7 376	8 988	9 402	9 460	9 323
technické vědy	5 431	5 749	5 642	5 864	5 431	3 692	3 944	3 961	4 367	4 104
lékařské vědy	3 620	4 171	4 342	4 347	4 312	2 158	2 660	2 777	2 883	2 788
zemědělské vědy	1 970	3 028	3 244	3 217	3 061	1 173	1 514	1 656	1 623	1 569
sociální vědy	2 883	2 605	2 666	2 676	2 535	2 208	1 954	2 024	2 000	1 917
humanitní vědy	3 467	3 936	3 974	3 895	3 675	2 142	2 441	2 469	2 355	2 292
Vládní sektor										Government sector
Celkem	12 953	14 438	14 446	14 234	13 805	7 393	8 169	8 326	8 245	8 096
Druh pracoviště										
Akademie věd ČR	8 478	9 556	9 547	9 483	8 926	4 808	5 475	5 601	5 604	5 379
ostatní veřejné výzkumné instituce	1 784	1 946	1 948	1 898	1 782	988	1 051	1 066	991	954
knihovny, archivy, muzea	945	1 288	1 277	1 170	1 118	424	574	567	491	476
zdravotnická zařízení	789	840	827	814	829	547	468	467	490	514
ostatní	956	808	846	870	1 150	627	602	625	669	772
Vědní oblast										
přírodní vědy	7 722	8 898	8 917	8 877	8 628	4 321	5 078	5 241	5 274	5 132
technické vědy	436	425	419	420	385	347	315	305	304	284
lékařské vědy	1 043	1 006	987	966	975	710	566	572	590	612
zemědělské vědy	1 094	1 146	1 162	1 105	1 039	619	599	601	562	556
sociální vědy	780	598	598	592	564	443	367	370	352	339
humanitní vědy	1 879	2 365	2 362	2 274	2 214	954	1 244	1 238	1 162	1 172
Vysokoškolský sektor										Higher education sector
Celkem	16 868	20 007	20 911	20 845	20 022	11 357	13 331	13 964	14 442	13 896
Druh pracoviště										
veřejné a státní vysoké školy	15 658	18 720	19 559	19 469	18 625	10 568	12 484	13 043	13 492	12 938
fakultní nemocnice	850	961	1 020	1 066	1 058	489	601	658	700	692
soukromé vysoké školy	360	325	331	310	339	300	246	263	249	266
Vědní oblast										
přírodní vědy	4 728	6 059	6 570	6 202	6 184	3 055	3 909	4 161	4 185	4 191
technické vědy	4 995	5 324	5 223	5 445	5 046	3 345	3 629	3 657	4 062	3 820
lékařské vědy	2 577	3 164	3 355	3 381	3 337	1 449	2 094	2 205	2 292	2 176
zemědělské vědy	876	1 882	2 082	2 113	2 021	555	915	1 056	1 061	1 013
sociální vědy	2 103	2 007	2 068	2 083	1 972	1 764	1 587	1 654	1 648	1 577
humanitní vědy	1 588	1 572	1 613	1 621	1 461	1 189	1 198	1 231	1 193	1 120

¹⁾ přepočtené osoby na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ předběžné údaje

23-5 Research and development (R&D) in the government sector and the higher education sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)										Indicator	
Celkem Total					z toho mzdové a ostatní běžné Wages and salaries and other current expenditure						
2015	2020	2021	2022	2023 ²⁾	2015	2020	2021	2022	2023 ²⁾		
Celkem Total											
40 173	43 939	45 054	47 246	47 962	28 038	39 090	40 464	43 092	43 835	Total	
18 091	19 437	20 306	21 344	21 760	12 189	16 521	17 549	18 562	19 325	Government sector	
22 083	24 502	24 748	25 902	26 203	15 849	22 570	22 916	24 530	24 511	Higher education sector	
20 604	22 529	23 570	24 749	24 967	13 580	19 083	20 266	21 770	22 330	Field of science	
8 461	7 986	7 753	7 867	8 190	5 425	7 512	7 313	7 453	7 636	Natural sciences	
4 256	4 654	4 576	5 163	5 477	3 223	4 182	4 192	4 743	4 895	Engineering and technology	
1 726	2 532	2 688	2 608	2 415	1 304	2 250	2 361	2 438	2 340	Medical and health sciences	
2 474	2 793	2 893	3 088	3 086	2 220	2 752	2 853	3 002	3 023	Agricultural and veterinary sciences	
2 653	3 445	3 574	3 770	3 828	2 286	3 311	3 479	3 686	3 610	Social sciences	
18 091	19 437	20 306	21 344	21 760	12 189	16 521	17 549	18 562	19 325	Humanities and the arts	
Vládní sektor Government sector										Total	
14 282	14 600	15 075	15 714	14 611	8 794	11 969	12 663	13 322	12 906	Type of workplace	
1 386	1 594	1 677	1 660	1 667	1 258	1 462	1 545	1 546	1 558	Czech Academy of Sciences	
842	1 266	1 372	1 378	1 420	673	1 215	1 320	1 327	1 381	Other public research institutions	
648	864	826	1 084	1 040	611	811	788	991	921	Libraries, archives, museums	
933	1 112	1 357	1 509	3 021	854	1 063	1 232	1 376	2 559	Health establishments	
13 597	14 025	14 713	15 218	15 682	8 134	11 404	12 239	12 846	13 647	other	
540	596	638	665	620	481	542	569	584	565	Field of science	
958	1 074	1 032	1 342	1 256	866	1 004	980	1 195	1 127	Natural sciences	
790	965	1 003	1 028	986	708	882	930	972	930	Engineering and technology	
847	925	965	1 044	1 063	834	913	945	993	1 032	Medical and health sciences	
1 359	1 852	1 956	2 047	2 154	1 166	1 776	1 885	1 973	2 024	Agricultural and veterinary sciences	
Vysokoškolský sektor Higher education sector										Social sciences	
22 083	24 502	24 748	25 902	26 203	15 849	22 570	22 916	24 530	24 511	Humanities and the arts	
20 335	22 876	23 198	24 328	24 593	14 662	21 046	21 463	23 058	23 007	Total	
1 504	1 390	1 325	1 338	1 359	943	1 287	1 230	1 236	1 254	Type of workplace	
244	237	225	236	250	244	236	223	236	250	Public and state universities	
7 007	8 504	8 857	9 531	9 285	5 445	7 679	8 028	8 925	8 683	University hospitals	
7 921	7 390	7 116	7 202	7 570	4 945	6 970	6 744	6 869	7 071	Private universities	
3 299	3 581	3 544	3 821	4 222	2 357	3 178	3 212	3 549	3 768	Field of science	
936	1 567	1 685	1 580	1 429	597	1 368	1 431	1 465	1 411	Natural sciences	
1 627	1 868	1 928	2 045	2 023	1 386	1 839	1 908	2 009	1 991	Engineering and technology	
1 294	1 593	1 618	1 723	1 674	1 119	1 535	1 593	1 713	1 586	Medical and health sciences	
1 567	1 685	1 580	1 429	597	1 368	1 431	1 465	1 411	1 411	Agricultural and veterinary sciences	
1 627	1 868	1 928	2 045	2 023	1 386	1 839	1 908	2 009	1 991	Social sciences	
1 294	1 593	1 618	1 723	1 674	1 119	1 535	1 593	1 713	1 586	Humanities and the arts	

¹⁾ full-time equivalent (FTE) persons – recalculated to one year FTE (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ preliminary data

23-6 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství
23-6 Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Občanství	Vládní sektor Government sector					Vysokoškolský sektor Higher education sector					Citizenships
	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	
	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	
Občané České republiky celkem	9 007	9 093	9 067	8 878	8 748	23 834	24 197	24 608	24 580	24 399	<i>Citizens of Czechia, total</i>
z toho nově zaměstnaní	887	792	547	499	635	2 192	1 903	1 618	1 675	1 640	Newly employed
Cizinci celkem	1 812	1 987	2 100	2 247	2 198	2 932	3 128	3 243	3 634	3 693	<i>Foreigners, total</i>
z toho nově zaměstnaní	393	372	376	442	330	737	587	603	687	688	Newly employed
Občané zemí EU celkem	1 101	1 150	1 185	1 206	1 178	1 875	2 040	2 056	2 245	2 282	<i>EU citizens, total</i>
Slovensko	548	571	574	588	560	1 246	1 325	1 280	1 478	1 538	Slovakia
Itálie	90	99	104	102	100	117	134	150	132	136	Italy
Německo	79	85	99	96	91	107	107	108	113	119	Germany
Polsko	69	65	64	70	79	81	109	114	111	116	Poland
Španělsko	60	76	77	67	67	52	64	72	68	52	Spain
Francie	57	61	70	70	79	57	72	75	73	63	France
Řecko	20	18	15	20	17	31	43	44	48	52	Greece
Maďarsko	24	24	23	23	19	24	20	25	23	22	Hungary
Rakousko	19	17	18	17	20	34	29	28	36	34	Austria
Portugalsko	16	13	19	19	20	16	18	21	24	26	Portugal
Chorvatsko	20	22	25	29	20	10	13	11	17	18	Croatia
Nizozemské království	8	10	10	15	14	18	16	26	19	15	Netherlands (Kingdom of the)
Rumunsko	21	25	19	22	22	17	15	17	14	18	Romania
Švédsko	10	12	12	11	8	17	16	18	17	13	Sweden
Bulharsko	15	12	12	13	15	6	7	11	12	10	Bulgaria
ostatní země EU	45	40	44	44	47	42	52	56	60	50	other EU countries
Ostatní cizinci celkem	711	837	915	1 041	1 020	1 057	1 088	1 187	1 389	1 411	<i>Other foreigners, total</i>
Indie	107	139	162	182	207	146	163	194	235	256	India
Rusko	92	111	113	112	102	135	164	176	185	159	Russian Federation
Ukrajina	116	135	131	221	200	143	143	139	229	243	Ukraine
Írán	28	41	48	44	41	65	71	89	100	103	Iran
Spojené státy	42	44	44	36	33	72	71	83	73	76	United States of America
Velká Británie a Severní Irsko	46	48	52	49	51	65	66	65	58	60	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Čína	34	27	26	25	21	72	59	57	45	57	China
Turecko	10	10	15	20	27	28	34	38	42	42	Türkiye
Mexiko	15	21	26	29	24	15	14	20	22	24	Mexico
Srbsko	27	25	30	32	30	21	18	15	20	14	Serbia
Brazílie	18	24	26	27	24	15	12	11	17	20	Brazil
Pákistán	7	11	14	12	18	25	19	23	43	39	Pakistan
Bělorusko	11	15	13	12	11	14	15	18	19	15	Belarus
Kanada	9	13	12	15	10	12	12	14	16	14	Canada
Vietnam	4	5	7	9	12	14	18	19	24	22	Viet Nam
ostatní	145	168	196	216	209	215	209	226	261	267	other

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data



23-7 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle poskytovatelů a příjemců

23-7 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by provider and beneficiary

v mil. Kč

CZK million

Rok	Celkem	podle hlavních poskytovatelů					podle hlavních příjemců		
		Main providers					Main beneficiaries		
		Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy <i>Ministry of Education, Youth, and Sports</i>	Akademie věd ČR <i>Czech Academy of Sciences</i>	Grantová agentura ČR <i>Czech Science Foundation</i>	Technologická agentura ČR <i>Technology Agency of the CR</i>	Ministerstvo průmyslu a obchodu <i>Ministry of Industry and Trade</i>	veřejné vysoké školy <i>Public universities</i>	veřejné výzkumné instituce <i>Public research institutions</i>	soukromé podniky <i>Private enterprises</i>
Year	Total								
2000	11 861	3 940	2 785	1 013	-	1 359	3 291	4 150	1 404
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042
2018	33 383	14 310	5 620	4 060	2 854	1 687	14 960	10 549	3 179
2019	35 813	14 317	6 093	4 258	4 250	1 893	15 750	11 584	3 352
2020	38 090	15 200	6 667	4 477	5 026	1 753	16 787	12 044	3 434
2021	38 295	14 951	6 948	4 266	5 550	1 593	16 746	12 204	3 764
2022	38 485	15 230	7 100	4 500	5 177	1 268	17 079	11 920	3 290
2023 ¹⁾	39 039	15 832	6 993	4 755	5 405	723	17 304	11 747	2 914

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

23-8 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle typu výdajů

23-8 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by type of expenditure

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Celkem	27 830	27 984	30 653	33 383	35 813	38 090	38 295	38 485	39 039	Total
běžné výdaje	24 894	26 420	28 862	31 017	33 337	35 363	35 781	36 489	37 145	Current expenditure
kapitálové výdaje	2 936	1 565	1 791	2 366	2 476	2 727	2 514	1 997	1 894	Capital expenditure

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

23-9 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle socio-ekonomických cílů 23-9 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by socio-economic objective

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Celkem	22 602	27 830	35 813	38 090	38 295	38 485	39 039	Total
průzkum a využití zdrojů Země	395	436	491	710	854	905	843	<i>Exploration and exploitation of the Earth</i>
životní prostředí	620	620	740	791	894	931	1 057	<i>Environment</i>
průzkum a využití kosmu	396	495	570	673	716	725	671	<i>Exploration and exploitation of space</i>
doprava, telekomunikace a ostatní infrastruktura	600	1 064	1 581	1 709	1 586	1 484	1 412	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
energie	830	1 227	1 619	1 694	1 533	1 367	1 636	<i>Energy</i>
průmyslová výroba a technologie	3 376	3 040	4 014	4 460	4 552	3 999	3 616	<i>Industrial production and technology</i>
zdraví	1 392	1 867	2 780	2 716	2 521	2 608	2 618	<i>Health</i>
zemědělství	1 130	1 149	1 531	1 560	1 607	1 562	1 483	<i>Agriculture</i>
vzdělání	62	1 215	194	246	223	205	281	<i>Education</i>
kultura, rekreace, náboženství a média	98	500	236	275	772	806	903	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
politické a sociální systémy, struktury a procesy	229	395	678	788	918	898	776	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
všeobecný rozvoj znalostí	12 965	15 454	20 995	22 092	21 996	22 827	23 495	<i>General advancement of knowledge</i>
obrana	508	366	384	377	123	168	249	<i>Defence</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

23-10 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí 23-10 Government budget appropriations for R&D of general advancement of knowledge by field of science

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Celkem	12 965	15 454	20 995	22 092	21 996	22 827	23 495	Total
přírodní vědy	7 169	8 942	12 642	13 040	12 635	13 033	13 436	<i>Natural sciences</i>
technické vědy	1 792	1 840	2 455	2 551	2 690	2 808	2 909	<i>Engineering sciences</i>
lékařské vědy	1 851	1 391	1 569	1 787	2 012	1 989	2 199	<i>Medical sciences</i>
zemědělské vědy	227	327	465	530	590	571	634	<i>Agricultural sciences</i>
sociální vědy	861	1 412	1 612	1 854	1 926	2 145	1 905	<i>Social sciences</i>
humanitní vědy	1 066	1 542	2 252	2 330	2 143	2 281	2 412	<i>Humanities</i>
Veřejné vysoké školy	6 137	8 433	11 466	12 349	12 481	13 005	13 138	Public universities
přírodní vědy	2 674	4 067	5 721	6 060	5 887	5 925	5 952	<i>Natural sciences</i>
technické vědy	1 281	1 532	1 956	2 114	2 263	2 377	2 412	<i>Engineering sciences</i>
lékařské vědy	896	726	909	1 012	1 129	1 152	1 340	<i>Medical sciences</i>
zemědělské vědy	216	327	464	528	577	569	629	<i>Agricultural sciences</i>
sociální vědy	626	1 087	1 260	1 464	1 539	1 765	1 525	<i>Social sciences</i>
humanitní vědy	444	693	1 155	1 171	1 084	1 217	1 281	<i>Humanities</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data



23-11 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v soukromých podnicích
23-11 Government budget appropriations for R&D (GBARD) in private enterprises
v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾	Indicator
Celkem	3 487	3 062	3 352	3 434	3 764	3 290	2 914	Total
soukromé domácí podniky	2 774	2 575	2 943	3 066	3 335	2 923	2 639	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	713	486	409	367	429	367	275	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku (zaměstnanci)								Enterprise size group (employees)
malé (0–49)	1 114	967	1 237	1 469	1 699	1 556	1 501	Small (0–49)
střední (50–249)	1 674	1 466	1 628	1 493	1 620	1 383	1 126	Medium (50–249)
velké (250 a více)	700	629	488	471	444	351	287	Large (250+)
Sekce CZ-NACE								CZ-NACE section
A Zemědělství	32	45	46	46	53	55	50	Agriculture
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 041	1 165	1 267	1 333	1 097	916	Manufacturing other industry and construction
B+D+E+F ostatní průmysl a stavebnictví	135	113	161	140	144	134	102	Information and communication
J Informační a komunikační činnosti	329	586	321	330	463	430	407	Professional, scientific and technical activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 051	1 451	1 439	1 478	1 320	1 176	ostatní odvětví služeb
	216	226	209	211	293	254	262	other services

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

23-12 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
23-12 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Celkem	1 317	2 525	2 728	2 105	2 430	3 104	Total
soukromé domácí podniky	433	1 049	909	847	904	1 600	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 476	1 819	1 257	1 527	1 504	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku (zaměstnanci)							Enterprise size group (employees)
malé (0–49)	111	214	204	183	179	193	Small (0–49)
střední (50–249)	268	567	439	395	394	415	Medium (50–249)
velké (250 a více)	938	1 744	2 085	1 527	1 858	2 496	Large (250+)
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
A Zemědělství	1	3	2	1	2	2	Agriculture
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 726	1 822	1 206	1 461	2 175	Manufacturing
B+D+E+F ostatní průmysl a stavebnictví	19	33	87	81	83	38	other industry and construction
J Informační a komunikační činnosti	111	396	433	484	481	437	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	237	254	218	235	262	Professional, scientific and technical activities
ostatní odvětví služeb	106	129	130	115	170	190	other services

23-13 Patentové licence

23-13 Patent licences

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Poskytovatelé patentových licencí <i>Patent licensors</i>							
Celkem	75	81	85	80	86	87	Total
z toho s novou licencí	20	24	27	24	22	26	with a new licence
Sektor poskytovatele							
podnikatelský	51	54	54	51	53	50	Sector of the licensor
vládní	12	12	13	14	17	19	Business enterprise
vysokoškolský	12	15	18	15	15	17	Government
Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) <i>Received royalties and licence fees (CZK mil.)</i>							
Celkem	3 319	2 170	3 048	2 931	3 384	3 546	Total
z toho za nové licence	13	28	6	6	20	14	from new licences
Sektor příjemce poplatků							
podnikatelský	321	166	140	83	68	58	receiver
vládní	2 992	2 000	2 901	2 841	3 310	3 475	Business enterprise
vysokoškolský	6	4	7	7	6	13	Government

23-14 Patentová aktivita tuzemských subjektů v Česku

23-14 Patent activity of domestic entities in Czechia

Rok Year	Podané patentové přihlášky <i>Patent applications filed</i>						Udělené patenty <i>Patents granted</i>					
	podle typu subjektů <i>by type of entity</i>						celkem Total	podle typu subjektů <i>by type of entity</i>				
	celkem Total	podniky <i>Enter- prises</i>	vysoké školy <i>Univer- sities</i>	ústavy AV ČR <i>CAS institutes</i>	fyzické osoby ¹⁾ <i>Natural persons¹⁾</i>	ostatní <i>Other</i>		podniky <i>Enter- prises</i>	vysoké školy <i>Univer- sities</i>	ústavy AV ČR <i>CAS institutes</i>	fyzické osoby ¹⁾ <i>Natural persons¹⁾</i>	ostatní <i>Other</i>
2000	556	230	10	26	289	2	268	151	8	18	90	2
2001	567	255	16	20	270	6	241	137	8	11	79	6
2002	522	231	12	11	266	3	238	124	7	21	82	5
2003	621	264	22	11	316	8	258	144	10	18	83	3
2004	623	307	17	8	282	8	291	150	17	21	100	3
2005	582	245	30	23	270	15	348	197	19	16	109	7
2006	639	257	55	21	268	39	265	154	16	10	81	4
2007	711	299	74	38	270	30	235	132	23	7	68	5
2008	710	251	116	45	266	33	250	156	19	19	47	10
2009	788	307	135	38	265	44	385	209	60	32	69	15
2010	869	320	200	26	267	56	294	127	65	33	57	12
2011	782	314	189	40	187	53	340	125	107	23	66	18
2012	867	377	205	37	211	37	423	169	142	31	59	22
2013	983	408	279	48	213	35	435	169	160	25	61	21
2014	907	351	250	42	225	39	493	212	164	35	58	24
2015	881	364	233	51	206	27	605	250	212	51	66	27
2016	789	358	157	39	217	19	675	310	227	37	73	28
2017	794	366	143	36	231	18	606	288	178	39	78	23
2018	678	316	134	31	167	29	506	250	144	31	67	15
2019	766	365	161	28	192	21	512	243	134	47	60	28
2020	670	280	154	29	192	14	525	267	153	34	52	20
2021	541	230	112	24	154	21	453	228	135	17	57	16
2022	507	218	106	22	149	11	342	161	94	25	50	12
2023	465	243	66	15	129	12	454	240	121	25	53	16

¹⁾ It includes both natural persons in business and not in business.

¹⁾ zahrnuje podnikající i nepodnikající fyzické osoby



23-15 Patenty udělené zahraničním přihlašovatelům v Česku
23-15 Patents granted to foreign applicants in Czechia

Rok Year	Celkem Total	z toho evropské patenty validované pro ČR European patents validated in the CR	vybrané země přihlašovatele Selected applicant's country of residence							
			Německo Germany	Francie France	Itálie Italy	Spojené státy United States of America	Švýcarsko Switzerland	Japonsko Japan	Velká Británie a Severní Irsko United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	Čína China
2000	1 343	-	468	101	32	246	108	21	64	1
2005	1 958	752	751	177	77	275	108	61	74	1
2010	4 317	3 684	1 396	369	246	657	354	155	183	12
2011	4 689	4 327	1 524	398	227	727	365	196	183	29
2012	4 910	4 640	1 534	389	220	786	390	250	176	38
2013	4 779	4 573	1 387	354	266	860	397	277	182	28
2014	4 741	4 523	1 433	331	246	806	356	230	192	35
2015	4 972	4 798	1 443	420	257	856	358	207	195	26
2016	6 066	5 920	1 748	515	307	972	428	285	201	55
2017	6 963	6 862	1 936	521	338	1 266	528	373	219	79
2018	7 056	7 000	1 880	537	334	1 231	504	356	275	88
2019	7 570	7 529	1 962	577	358	1 347	480	420	258	155
2020	6 942	6 910	1 838	454	324	1 304	482	298	280	148
2021	6 327	6 287	1 600	424	318	1 168	376	285	307	159
2022	4 670	4 626	1 255	308	234	835	274	199	207	90
2023	4 979	4 934	1 340	337	240	771	347	259	222	147

23-16 Podané patentové přihlášky v zahraničí subjekty z Česka

23-16 Patent applications filed abroad by entities from Czechia

Pramen: Světová organizace duševního vlastnictví

Source: World Intellectual Property Organization

Rok Year	Celkem Total	podané k Evropskému patentovému úřadu Filed with the European Patent Office	podané k vybraným národním patentovým úřadům Filed with selected national patent offices							
			Spojené státy United States of America	Japonsko Japan	Čína China	Kanada Canada	Korejská republika Korea (the Republic of)	Indie India	Brazílie Brazil	Rusko Russian Federation
2000	186	16	52	13	6	3	4	-	4	6
2005	371	73	81	15	22	15	6	9	3	9
2010	755	165	288	17	44	26	8	15	17	19
2011	738	164	271	20	29	22	11	23	10	21
2012	791	138	388	19	33	15	8	22	17	14
2013	921	150	403	27	36	14	14	24	19	18
2014	968	167	469	21	51	15	17	17	22	17
2015	1 078	213	474	27	49	14	22	31	21	29
2016	1 101	189	566	31	66	21	12	28	13	21
2017	1 128	203	564	32	49	25	15	17	14	10
2018	1 244	243	577	28	62	30	20	20	15	25
2019	1 218	199	533	31	75	27	24	23	22	31
2020	1 031	207	463	29	62	31	19	23	9	21
2021	1 086	204	449	36	54	34	17	24	13	21
2022	1 085	220	477	42	61	25	29	29	26	8

23-17 Inovující podniky – základní ukazatele

23-17 Innovating enterprises – basic indicators

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	sledované období Reference period							Indicator
	2008– 2010	2010– 2012	2012– 2014	2014– 2016	2016– 2018	2018– 2020	2020– 2022	
Celkem	51,7	43,9	42,0	46,3	46,8	56,9	44,2	Total by type of innovation
podle typu inovace								Product innovation
produkční	24,1	25,3	25,1	25,7	26,8	36,5	27,2	Business process innovation
procesní	47,2	37,9	34,8	41,7	40,3	53,6	40,4	Process innovation
marketingová	22,9	24,0	22,4	27,7	32,3	43,8	35,1	Marketing innovation
organizační	29,6	22,4	20,5	26,3	22,2	34,8	27,9	Organisational innovation
	30,9	20,5	17,1	17,6	23,1	40,8	27,7	

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků

¹⁾ share in the total number of enterprises

23-18 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2020–2022

23-18 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020–2022

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem	podle typu inovace by type of innovation		Indicator
		produkční Product innovation	procesní Business process innovation	
Podniky celkem	44,2	27,2	40,4	Enterprises, total
Vlastnictví podniku				Ownership of enterprise
domácí podniky	41,7	25,5	37,8	National enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	55,7	34,8	52,4	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku				Enterprise size group (persons employed)
(zaměstnané osoby)				
malé (10–49)	38,0	23,0	34,5	Small (10–49)
střední (50–249)	57,8	34,3	53,6	Medium (50–249)
velké (250 a více)	75,8	57,1	69,9	Large (250+)
Sekce, oddíly CZ-NACE				CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	31,6	18,0	27,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	48,2	31,5	43,4	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; Odpadové hospodářství	28,7	11,5	25,0	Electricity, gas, steam, and water supply; sewerage, waste management
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	36,3	16,2	35,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	26,6	12,0	25,9	Transportation and storage
J Informační a komunikační činnosti	68,8	53,9	62,2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	52,0	37,5	50,6	Financial and insurance activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	50,5	31,9	43,6	Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ share in the total number of enterprises in the respective group



23-19 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
23-19 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators

Ukazatel	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	Indicator
Celkem	81 984	99 119	130 580	120 223	150 909	266 752	200 405	Total
podle typu nákladu								by type of expenditure
pořízení strojů, zařízení a softwaru	41 701	47 656	65 100	52 640	78 622	141 105	44 737	Acquisition of machinery, equipment, and software
vnitropodnikový VaV	20 024	25 713	31 214	34 910	37 470	68 443	86 145	In-house R&D
nákup služeb VaV	16 940	17 542	22 264	19 559	16 984	28 009	36 620	Purchase of external R&D
pořízení jiných externích znalostí	3 319	3 139	5 562	6 332	9 808	12 596	14 852	Acquisition of other external knowledge
náklady na ostatní inovační činnosti	-	5 068	6 440	6 782	8 025	16 598	18 051	Expenditure on other innovation activities

23-20 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2022

23-20 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2022

Ukazatel	Celkem	v tom na				Indicator
		pořízení strojů, zařízení a softwaru acquisition of machinery, equipment, and software	vnitropodnikový VaV in-house R&D	nákup služeb VaV purchase of external R&D	ostatní ¹⁾ other ¹⁾	
Podniky celkem	200 405	44 737	86 145	36 620	32 903	Enterprises, total
Vlastnictví podniku						Ownership of enterprise
domácí podniky	73 142	21 788	34 124	5 084	12 145	National enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	127 263	22 949	52 020	31 536	20 758	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						Enterprise size group (persons employed)
malé (10–49)	22 319	3 595	13 648	1 426	3 650	Small (10–49)
střední (50–249)	46 652	13 632	20 915	3 831	8 275	Medium (50–249)
velké (250 a více)	131 434	27 510	51 582	31 364	20 978	Large (250+)
Sekce, oddíly CZ-NACE						CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	375	306	62	3	3	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	115 858	25 568	42 248	28 157	19 884	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; Odpadové hospodářství	6 510	3 284	1 521	603	1 102	Electricity, gas, steam, and water supply; sewerage, waste management
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	10 460	1 972	1 969	192	6 328	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	5 449	3 331	912	148	1 058	Transportation and storage
J Informační a komunikační činnosti	35 862	7 905	22 841	3 094	2 022	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	9 038	1 631	3 294	2 667	1 446	Financial and insurance activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	16 853	740	13 297	1 755	1 061	Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)

¹⁾ získání jiných externích znalostí a náklady na ostatní inovační činnosti

¹⁾ Acquisition of other external knowledge and expenditure on other innovation activities.

23-21 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele

23-21 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators

v mld. Kč

CZK billion

Ukazatel	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	Indicator
Celkem	3 220	3 508	3 902	4 191	4 951	5 325	6 056	Total
podle typu produktů								by type of products
inovované produkty								<i>Innovative products</i>
nové na trhu	487	505	579	567	606	564	500	<i>new to the market</i>
inovované produkty								<i>new</i>
nové pouze pro podnik	513	521	615	582	611	772	1 215	<i>to the enterprise</i>
nezměněné nebo málo								<i>marginally</i>
modifikované produkty	2 221	2 483	2 708	3 041	3 735	3 989	4 340	<i>modified products</i>

23-22 Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2022

23-22 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2022

v mld. Kč

CZK billion

Ukazatel	Celkem	v tom za / For			Indicator
		inovované produkty nové na trhu	inovované produkty nové pouze pro podnik	nezměněné nebo málo modifikované produkty	
	Total	<i>innovative products new to the market</i>	<i>innovative products new to the enterprise</i>	<i>unchanged or marginally modified products</i>	
Podniky celkem	6 056	500	1 215	4 340	Enterprises, total
Vlastnictví podniku					Ownership of enterprise
domácí podniky	2 195	208	218	1 769	<i>National enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	3 860	293	996	2 571	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprise size group (persons employed)
malé (10–49)	399	36	65	298	<i>Small (10–49)</i>
střední (50–249)	932	79	136	717	<i>Medium (50–249)</i>
velké (250 a více)	4 724	385	1 013	3 326	<i>Large (250+)</i>
Sekce, oddíly CZ-NACE					CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	12	0	1	11	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	3 669	305	908	2 456	<i>Manufacturing</i>
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; Odpadové hospodářství	753	103	66	584	<i>Electricity, gas, steam, and water supply; sewerage, waste management</i>
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	550	16	66	468	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	243	7	22	214	<i>Transportation and storage</i>
J Informační a komunikační činnosti	305	32	53	220	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	435	24	83	329	<i>Financial and insurance activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	89	14	15	59	<i>Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)</i>



23-23 Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty¹⁾
23-23 Science and engineering professionals – numbers¹⁾

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Celkem	118,5	143,7	148,3	158,4	167,1	Total
muži	91,6	104,2	106,7	115,1	122,6	Males
ženy	26,9	39,5	41,5	43,3	44,4	Females
Věková skupina						Age group (years)
méně než 35 let	40,1	43,5	42,7	42,6	44,2	under 35
35–44 let	32,2	43,3	44,4	49,2	52,3	35–44
45–54 let	24,5	28,6	32,1	36,0	38,3	45–54
55 a více let	21,7	28,4	29,1	30,6	32,3	55+
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO						Occupation by CZ-ISCO
Specialisté v oblasti						<i>Physicists, chemists, mathematicians, statisticians and related professionals</i>
fyziky, chemie, matematiky, statistiky a příbuzných oborů	9,9	9,3	10,2	10,3	9,5	
biologických a příbuzných oborů	13,8	17,5	17,7	18,2	17,9	<i>Life science professionals</i>
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	62,8	73,9	77,4	83,8	92,3	<i>Engineering professionals</i>
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	14,3	20,2	18,9	20,1	20,1	<i>Electrotechnology engineers</i>
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	17,7	22,9	24,1	25,0	26,0	<i>Architects, planners, surveyors and designers</i>

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes.

23-24 Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda

23-24 Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	41 412	55 205	57 992	62 498	65 885	Total
muži	43 242	57 357	60 293	65 119	68 942	Males
ženy	36 014	49 157	51 793	55 613	57 979	Females
Věková skupina						Age group (years)
méně než 35 let	35 957	46 773	48 961	52 514	56 418	under 35
35–44 let	45 523	60 335	62 013	66 160	69 593	35–44
45–54 let	43 571	59 038	63 049	67 899	71 760	45–54
55 a více let	41 460	54 795	57 597	62 426	64 202	55+
Sféra působení						Remuneration sphere
mzdová	42 249	56 192	59 147	63 993	67 456	<i>Wage sphere</i>
platová	33 189	45 495	46 904	48 280	51 181	<i>Salary sphere</i>
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO						Occupation by CZ-ISCO
Specialisté v oblasti						<i>Physicists, chemists, related professionals</i>
fyziky, chemie a příbuzných oborů	41 674	51 235	53 542	57 534	59 781	
matematiky a statistiky	44 810	60 281	61 542	64 969	69 837	<i>Mathematicians, actuaries and statisticians</i>
biologických a příbuzných oborů	39 366	52 643	55 395	57 650	57 728	<i>Life science professionals</i>
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	41 454	55 649	58 359	63 505	67 064	<i>Engineering professionals</i>
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	47 016	62 776	64 567	69 221	74 428	<i>Electrotechnology engineers</i>
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	29 413	36 535	42 593	48 545	52 824	<i>Architects, planners, surveyors and designers</i>

23-25 Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách

23-25 Students of and graduates from science fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v osobách

Persons

Rok Year	Celkem Total	podle pohlaví by sex		podle občanství by citizenship		podle studijního programu by study programme		
		muži Males	ženy Females	české Czech	cizí Foreign	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti Students						
2001	11 534	6 201	5 333	10 945	589	2 071	6 175	3 327
2002	12 794	6 683	6 111	12 057	737	3 241	6 134	3 610
2003	14 078	7 025	7 053	13 280	798	5 685	4 887	3 689
2004	15 136	7 258	7 878	14 157	979	7 269	4 035	3 914
2005	16 892	7 873	9 019	15 711	1 181	9 534	3 419	3 975
2006	18 353	8 391	9 962	17 003	1 351	10 983	3 251	4 158
2007	19 438	8 739	10 699	17 846	1 592	11 961	3 412	4 101
2008	20 128	8 869	11 259	18 415	1 713	12 243	3 781	4 146
2009	20 759	8 963	11 796	18 863	1 897	12 639	3 914	4 254
2010	21 801	9 219	12 582	19 564	2 238	13 634	3 941	4 280
2011	21 861	9 270	12 591	19 510	2 351	13 522	4 024	4 354
2012	21 953	9 169	12 784	19 379	2 574	13 681	3 880	4 430
2013	22 239	9 234	13 005	19 427	2 812	13 771	3 940	4 569
2014	21 721	9 032	12 689	18 768	2 953	13 231	3 998	4 522
2015	20 449	8 495	11 954	17 421	3 028	12 088	3 937	4 448
2016	19 362	7 998	11 364	16 252	3 110	11 081	3 880	4 415
2017	18 919	7 829	11 090	15 729	3 191	10 910	3 706	4 320
2018	18 572	7 658	10 914	15 134	3 439	10 684	3 655	4 253
2019	19 637	8 148	11 489	15 880	3 757	11 810	3 738	4 102
2020	21 728	9 171	12 557	17 192	4 536	13 067	4 179	4 503
2021	22 994	9 804	13 190	17 943	5 051	13 538	4 805	4 673
2022	23 334	10 132	13 202	18 072	5 262	13 673	4 972	4 720
2023	23 809	10 507	13 302	18 414	5 396	13 928	5 153	4 748
Absolventi Graduates								
2001	1 314	685	629	1 292	22	321	752	241
2002	1 597	832	765	1 554	43	393	896	308
2003	1 724	863	861	1 683	41	428	941	355
2004	2 117	998	1 119	2 037	80	708	1 037	373
2005	2 388	1 081	1 307	2 283	105	826	1 111	451
2006	3 259	1 405	1 854	3 088	171	1 620	1 168	471
2007	3 607	1 448	2 159	3 394	213	1 963	1 199	446
2008	3 867	1 610	2 257	3 606	261	2 232	1 160	477
2009	4 052	1 608	2 444	3 780	272	2 231	1 358	464
2010	4 282	1 720	2 562	4 000	282	2 371	1 438	474
2011	4 287	1 661	2 626	3 935	352	2 329	1 448	511
2012	4 349	1 714	2 635	3 998	351	2 364	1 489	498
2013	4 504	1 722	2 782	4 045	459	2 542	1 480	483
2014	4 292	1 655	2 637	3 826	466	2 411	1 395	488
2015	4 102	1 559	2 543	3 634	468	2 196	1 425	481
2016	4 149	1 583	2 566	3 660	489	2 211	1 444	494
2017	3 936	1 511	2 425	3 415	521	1 979	1 397	563
2018	4 030	1 518	2 512	3 383	647	2 059	1 440	531
2019	3 820	1 475	2 345	3 178	642	1 986	1 273	563
2020	3 739	1 419	2 320	3 150	589	1 957	1 328	454
2021	3 736	1 462	2 274	3 025	711	1 932	1 305	499
2022	4 164	1 571	2 593	3 435	729	2 137	1 548	479
2023	5 015	1 959	3 056	4 035	980	2 566	1 848	601

23-26 Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách

23-26 Students of and graduates from engineering fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v osobách

Persons

Rok Year	Celkem Total	podle pohlaví by sex		podle občanství by citizenship		podle studijního programu by study programme		
		muži Males	ženy Females	české Czech	cizí Foreign	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti Students						
2001	51 491	40 205	11 286	50 134	1 357	5 266	41 453	4 892
2002	52 567	40 923	11 644	50 933	1 634	8 019	39 251	5 421
2003	56 382	43 874	12 508	54 519	1 863	16 251	34 118	6 192
2004	57 540	43 914	13 626	55 063	2 477	26 152	25 072	6 422
2005	60 197	45 635	14 562	57 304	2 894	33 681	20 119	6 475
2006	62 657	46 880	15 777	59 598	3 059	38 931	17 230	6 556
2007	63 230	46 651	16 579	59 870	3 360	40 309	16 299	6 686
2008	63 495	45 945	17 550	59 881	3 614	41 331	15 631	6 603
2009	64 850	46 142	18 708	60 830	4 024	40 873	17 323	6 735
2010	64 756	45 678	19 078	60 325	4 431	40 936	17 192	6 712
2011	63 768	44 455	19 313	59 180	4 588	40 502	16 805	6 536
2012	61 982	42 556	19 426	57 026	4 958	39 200	16 477	6 351
2013	60 440	41 228	19 212	55 005	5 436	38 141	16 066	6 296
2014	57 198	38 802	18 396	51 424	5 774	35 653	15 455	6 139
2015	54 131	36 860	17 271	47 946	6 185	33 246	14 928	6 005
2016	51 091	34 628	16 463	44 651	6 440	30 630	14 880	5 629
2017	48 071	32 325	15 746	41 711	6 361	28 582	14 256	5 270
2018	45 646	30 766	14 880	39 273	6 373	27 087	13 509	5 093
2019	42 914	29 453	13 461	36 749	6 166	25 696	12 327	4 939
2020	40 705	28 620	12 085	34 770	5 936	24 744	11 094	4 923
2021	38 542	27 492	11 050	32 811	5 732	23 916	10 040	4 621
2022	36 973	26 450	10 523	31 185	5 791	23 357	9 374	4 283
2023	36 669	26 440	10 229	30 922	5 748	23 667	9 120	3 916
		Absolventi Graduates						
2001	6 229	4 813	1 416	6 143	86	851	5 077	301
2002	6 451	4 883	1 568	6 353	98	797	5 282	372
2003	6 822	5 111	1 711	6 715	107	899	5 498	425
2004	7 395	5 532	1 863	7 250	145	1 212	5 682	501
2005	7 597	5 802	1 795	7 353	244	2 191	4 887	521
2006	9 676	7 368	2 308	9 307	369	3 528	5 570	578
2007	12 811	9 388	3 423	12 282	529	5 969	6 193	651
2008	14 560	10 449	4 111	13 874	686	6 965	6 927	669
2009	14 208	10 055	4 153	13 463	745	7 586	5 929	695
2010	13 894	9 685	4 209	13 100	794	6 837	6 483	574
2011	14 666	10 106	4 560	13 849	817	6 993	7 093	581
2012	14 248	9 611	4 637	13 348	900	7 062	6 516	671
2013	13 966	9 377	4 589	13 013	953	6 961	6 428	579
2014	13 731	9 220	4 511	12 677	1 054	6 784	6 294	654
2015	13 416	8 898	4 518	12 304	1 112	6 500	6 268	648
2016	12 586	8 319	4 267	11 370	1 216	6 281	5 740	568
2017	12 278	8 063	4 215	11 004	1 274	5 844	5 847	587
2018	11 520	7 537	3 983	10 124	1 396	5 386	5 528	607
2019	10 793	7 021	3 772	9 356	1 437	4 994	5 264	536
2020	10 387	6 818	3 569	8 897	1 490	4 882	5 106	400
2021	9 355	6 135	3 220	8 042	1 313	4 518	4 328	509
2022	8 486	5 806	2 680	7 329	1 157	4 066	3 939	482
2023	8 131	5 691	2 440	6 959	1 172	3 941	3 722	468

23-27 Zahraniční obchod s high-tech zbožím

23-27 International trade in high-tech goods

v mil. Kč

CZK million

Skupina zboží, země	2020	2021	2022	2023	Group of goods, country
Vývoz Exports					
Celkem	435 242	458 717	486 309	457 152	Total
Skupina výrobků:					Group of goods:
výpočetní technika	169 629	179 393	182 982	133 772	Computers-office machines
a telekomunikace	149 264	151 053	154 398	155 812	Electronics-telecommunications
vědecké přístroje	46 335	54 361	62 933	74 915	Scientific instruments
elektrotechnika	10 068	10 372	13 848	13 970	Electrical machinery
neelektrické stroje	15 628	14 284	15 183	15 835	Non-electrical machinery
letecká technika	12 522	11 399	15 565	17 286	Aerospace
farmacie	13 215	17 909	19 976	18 879	Pharmacy
chemie	5 309	5 582	6 070	5 512	Chemistry
výzbroj ¹⁾	13 272	14 363	15 354	21 171	Armament ¹⁾
Do zemí:					to country:
EU 27 celkem	277 452	297 078	313 706	307 168	EU27, total
Německo	76 652	81 176	83 092	82 747	Germany
Nizozemsko	46 793	43 446	49 089	44 329	Netherlands
Slovensko	33 408	38 931	38 880	41 117	Slovakia
Polsko	15 652	16 647	15 729	21 923	Poland
Francie	19 525	20 157	26 353	19 291	France
ostatní	85 422	96 722	100 563	97 760	other
Spojené státy	24 586	25 794	28 796	27 499	United States
Spojené království	20 350	24 731	28 155	19 278	United Kingdom
Čína	8 921	8 961	9 069	10 814	China
ostatní	103 932	102 153	106 583	92 392	other
Dovoz Imports					
Celkem	521 693	567 799	614 426	610 735	Total
Skupina výrobků:					Group of goods:
výpočetní technika	141 576	143 982	141 712	118 445	Computers-office machines
a telekomunikace	233 396	240 846	265 416	264 525	Electronics-telecommunications
vědecké přístroje	51 289	58 392	65 086	74 917	Scientific instruments
elektrotechnika	13 656	14 119	17 321	18 761	Electrical machinery
neelektrické stroje	20 460	20 736	22 793	28 258	Non-electrical machinery
letecká technika	5 685	10 409	14 780	20 776	Aerospace
farmacie	36 163	55 715	52 517	47 453	Pharmacy
chemie	16 012	18 623	23 149	16 603	Chemistry
výzbroj ¹⁾	3 454	4 977	11 651	20 997	Armament ¹⁾
Ze zemí:					from country:
EU 27 celkem	167 729	187 585	213 223	212 045	EU27, total
Německo	72 420	72 085	86 874	85 034	Germany
Nizozemsko	20 985	19 041	18 926	20 344	Netherlands
Polsko	10 724	12 604	13 770	15 578	Poland
Francie	8 012	10 533	12 961	12 542	France
Slovensko	7 429	10 036	8 769	10 815	Slovakia
ostatní	48 158	63 285	71 922	67 732	other
Čína	193 281	208 212	221 368	196 138	China
Spojené státy	29 643	34 775	38 752	47 094	United States
Malajsie	28 888	21 974	20 650	20 365	Malaysia
ostatní	102 152	115 253	120 433	135 093	other

¹⁾ Vývoz a dovoz výzbroje nezachycuje skutečný rozsah této kategorie z důvodu možného utajení skutečného vývozu a dovozu zbraní.

¹⁾ Armaments exports and imports do not capture the true extent of this category because of the potential secrecy surrounding actual arms exports and imports.



23-28 Zahraniční obchod s technologickými službami

23-28 Technology balance of payments

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	2023*	Indicator
Vývoz Exports							
Celkem	90 073	131 845	139 080	157 567	177 140	181 868	Total
Počítačové služby a software	56 164	91 000	101 013	109 483	126 481	122 695	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 709	17 495	16 944	19 769	20 696	24 282	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	13 747	18 005	15 732	21 852	24 485	30 074	Research and development
Licenční poplatky	3 452	5 344	5 391	6 463	5 478	4 817	Royalties and licence fees
podle zemí							by country
EU 27	48 633	69 130	73 775	81 989	94 670	97 022	EU27
Německo	15 761	25 525	27 194	31 769	39 704	43 185	Germany
Francie	2 889	3 488	3 247	4 057	4 927	9 600	France
Nizozemsko	2 655	4 416	4 685	5 994	6 797	7 712	Netherlands
Slovensko	5 185	3 940	3 694	4 088	4 793	5 369	Slovakia
Irsko	8 986	15 901	17 913	16 757	13 913	4 846	Ireland
Finsko	1 850	2 881	2 839	2 951	3 170	3 047	Finland
ostatní	11 306	12 980	14 204	16 373	21 365	23 263	other
Spojené státy	16 321	25 762	30 143	34 998	42 171	39 944	United States
Švýcarsko	3 048	5 962	7 544	9 614	10 636	12 052	Switzerland
Spojené království	6 881	7 881	8 639	8 948	9 862	10 534	United Kingdom
Čína	3 448	7 813	5 062	7 505	5 216	5 622	China
Singapur	804	839	932	701	977	1 219	Singapore
ostatní	10 938	14 457	12 986	13 812	13 609	15 475	other
Dovoz Imports							
Celkem	64 331	105 602	90 346	92 110	123 060	129 313	Total
Počítačové služby a software	27 615	41 504	46 796	49 976	62 405	67 380	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	9 535	10 786	10 267	12 486	14 651	15 101	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	12 671	38 292	19 929	13 784	28 865	24 143	Research and development
Licenční poplatky	14 510	15 020	13 354	15 864	17 139	22 689	Royalties and licence fees
podle zemí							by country
EU 27	44 420	79 688	63 321	66 595	93 486	97 923	EU27
Německo	19 919	49 696	32 072	30 423	47 522	44 186	Germany
Nizozemsko	6 083	8 829	8 743	11 545	12 430	17 822	Netherlands
Irsko	2 030	3 577	5 617	7 217	10 888	11 501	Ireland
Francie	3 720	3 849	4 001	3 786	3 551	4 347	France
Slovensko	3 283	3 036	2 862	2 915	4 574	4 031	Slovakia
Polsko	929	1 215	1 070	1 154	1 798	2 243	Poland
ostatní	8 456	9 486	8 956	9 555	12 724	13 794	other
Spojené státy	4 649	3 976	3 565	3 254	4 366	6 014	United States
Spojené království	3 241	4 792	5 301	4 626	5 603	5 911	United Kingdom
Japonsko	4 781	3 184	2 262	2 114	3 365	3 359	Japan
Indie	231	824	2 333	2 402	2 437	2 648	India
Švýcarsko	2 078	2 724	3 133	3 293	3 640	2 011	Switzerland
Korejská republika	1 091	1 527	1 115	1 129	1 335	1 681	Korea, Republic of
ostatní	3 838	8 888	9 317	8 695	8 829	9 766	other

23-29 High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele
23-29 High-tech manufacturing industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Podnikatelské subjekty celkem	3 608	3 393	3 443	3 421	3 479	3 554	Enterprises, total
Výroba							<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	88	78	92	91	86	90	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 118	1 195	1 232	1 335	1 434	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 354	1 166	1 131	1 065	998	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	601	772	895	877	900	930	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	55	71	95	90	93	102	<i>aircraft and related machinery</i>
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	54 536	61 475	63 132	61 535	62 033	64 108	Employed persons, total (headcount)
Výroba							<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	9 943	9 376	11 020	11 170	11 221	11 229	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	15 047	13 907	14 516	14 742	15 458	16 411	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	12 852	12 540	11 846	11 761	11 797	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	16 631	16 345	15 680	16 032	16 847	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	6 063	8 710	8 711	8 098	7 561	7 825	<i>aircraft and related machinery</i>
Tržby celkem (mil. Kč)	317 693	363 510	446 158	419 477	401 613	427 019	Sales, total (CZK mil.)
Výroba							<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	34 294	36 426	54 207	55 588	60 556	63 484	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	164 074	173 772	203 909	198 313	178 715	193 551	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	55 877	55 580	54 767	57 332	53 465	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	78 513	108 940	91 608	86 949	95 117	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	11 356	18 922	23 522	19 201	18 062	21 402	<i>aircraft and related machinery</i>
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	33 900	51 695	62 143	62 614	63 499	74 594	Value added, total (CZK mil.)
Výroba							<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	11 170	10 968	15 307	16 420	17 748	20 155	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	10 473	9 123	9 281	11 801	10 747	15 869	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	7 761	9 338	9 643	10 710	11 548	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	17 242	21 272	18 530	18 032	19 943	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	3 827	6 601	6 944	6 220	6 261	7 080	<i>aircraft and related machinery</i>
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 683	3 715	6 513	5 883	5 726	6 659	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Výroba							<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	1 054	1 124	1 250	1 316	1 378	1 509	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	187	161	511	620	337	535	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	476	701	555	567	801	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	546	1 337	2 337	2 159	2 329	2 917	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	439	615	1 714	1 232	1 115	898	<i>aircraft and related machinery</i>



23-30 High-tech odvětví služeb – základní ukazatele

23-30 High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Podnikatelské subjekty celkem	29 923	33 188	47 398	50 857	54 154	58 023	Enterprises, total
Audiovizuální činnosti	3 846	3 829	4 148	4 402	4 568	4 541	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 315	1 291	1 338	1 376	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	19 310	22 984	35 770	38 814	41 667	45 403	IT activities
Informační činnosti	4 929	4 267	4 822	4 893	4 905	4 843	Information service activities
Výzkum a vývoj	950	1 045	1 343	1 457	1 676	1 860	Scientific research and development
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	102 427	117 715	147 814	152 303	159 780	168 209	Employed persons, total (headcount)
Audiovizuální činnosti	6 189	5 632	5 714	5 881	6 339	6 167	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	22 374	22 190	21 916	21 513	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 949	70 507	91 752	95 362	102 709	110 516	IT activities
Informační činnosti	11 612	12 808	16 787	16 890	16 081	16 706	Information service activities
Výzkum a vývoj	7 415	11 036	11 188	11 980	12 734	13 308	Scientific research and development
Tržby celkem (mil. Kč)	317 490	359 157	483 549	502 392	550 641	618 978	Sales, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	26 226	30 352	39 620	35 303	42 786	51 265	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	132 752	134 726	140 307	146 234	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	128 235	164 049	242 103	258 475	284 937	326 074	IT activities
Informační činnosti	25 174	27 745	46 205	49 236	54 375	62 276	Information service activities
Výzkum a vývoj	8 752	18 674	22 869	24 652	28 236	33 128	Scientific research and development
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	142 484	148 760	206 117	219 739	240 238	264 287	Value added, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	6 769	7 256	10 805	10 136	10 907	10 726	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	54 175	56 366	59 341	61 010	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 100	71 843	109 283	116 600	130 366	150 358	IT activities
Informační činnosti	10 971	15 069	23 520	25 453	26 406	27 387	Information service activities
Výzkum a vývoj	3 573	8 620	8 334	11 184	13 218	14 806	Scientific research and development
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	9 917	16 678	21 786	24 426	27 156	30 460	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	-	6	5	-	-	5	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	519	633	377	983	780	836	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	2 659	5 940	11 148	12 348	15 212	17 624	IT activities
Informační činnosti	674	1 080	1 070	1 241	1 706	1 446	Information service activities
Výzkum a vývoj	6 065	9 019	9 186	9 855	9 458	10 550	Scientific research and development

23-31 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

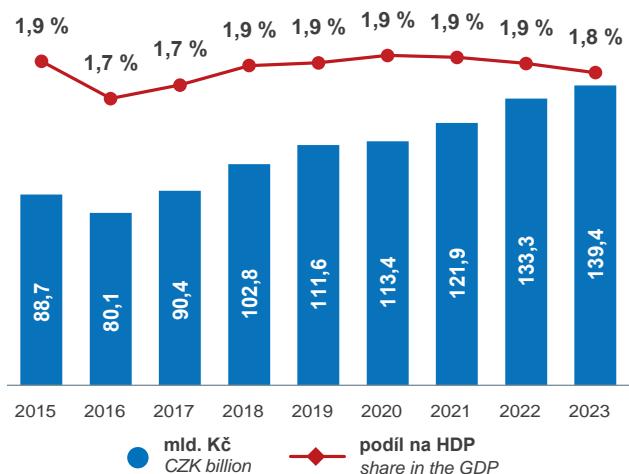
Ukazatel	Zaměstnané osoby (fyzické osoby, tis.)					Tržby (mld. Kč)				
	Employed persons (headcount, thous.)					Sales (CZK bn)				
	2010	2019	2020	2021	2022	2010	2019	2020	2021	2022
High-tech odvětví celkem	54,5	63,1	61,5	62,0	64,1	317,7	446,2	419,5	401,6	427,0
Elektronický průmysl	38,5	43,4	42,3	43,3	45,1	272,0	368,4	344,7	323,0	342,1
Farmaceutický průmysl	9,9	11,0	11,2	11,2	11,2	34,3	54,2	55,6	60,6	63,5
Letecký a kosmický průmysl	6,1	8,7	8,1	7,6	7,8	11,4	23,5	19,2	18,1	21,4
Medium high-tech odvětví celkem	405,7	492,6	474,0	475,8	473,5	1 358,3	2 472,3	2 206,6	2 449,9	2 867,9
Automobilový průmysl	139,1	181,9	175,5	176,1	172,1	691,2	1 353,4	1 214,0	1 280,3	1 430,6
Strojírenský průmysl	114,7	132,4	125,6	123,9	123,3	255,0	396,5	360,7	399,4	452,4
Elektrotechnický průmysl	92,8	110,1	105,4	105,8	106,8	207,7	347,9	330,6	369,0	417,6
Výroba chemických látek a chemických přípravků	29,0	32,4	31,9	32,1	32,2	152,8	292,2	217,1	299,1	439,0
ostatní odvětví	30,1	35,8	35,7	37,9	39,1	51,7	82,2	84,2	102,0	128,4
Medium low-tech odvětví celkem	396,5	444,8	433,6	434,2	440,3	1 006,2	1 248,2	1 177,9	1 395,3	1 595,9
Kovozpracující průmysl	160,1	192,7	189,5	188,9	192,8	262,5	404,7	376,4	440,2	512,2
Gumárenský a plastikářský průmysl	79,1	91,7	87,8	87,6	85,7	223,8	322,9	307,1	350,1	376,6
Průmysl skla a stavebních hmot	55,5	57,2	54,6	55,4	56,3	125,4	162,4	156,8	181,0	216,6
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	45,0	43,8	42,1	41,1	41,9	181,9	200,7	185,1	258,4	295,5
ostatní odvětví	56,7	59,5	59,5	61,3	63,6	212,5	157,5	152,4	165,6	195,1
Low-tech odvětví celkem	336,9	316,8	312,0	310,8	309,0	663,6	812,4	804,5	893,2	1 037,4
Potravinářský a nápojový průmysl	118,8	117,1	116,8	116,6	116,3	339,0	399,3	400,3	426,6	507,5
Dřevozpracující a papírenský průmysl	109,5	97,0	95,8	94,8	93,2	178,4	232,8	227,3	273,3	314,4
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59,5	55,2	53,1	52,5	52,3	65,0	80,4	76,6	85,3	94,7
ostatní odvětví	49,0	47,6	46,3	46,9	47,2	81,2	100,0	100,2	108,0	120,8
Zpracovatelský průmysl celkem	1 193,7	1 317,4	1 281,1	1 282,8	1 286,8	3 345,9	4 979,1	4 608,4	5 140,0	5 928,3



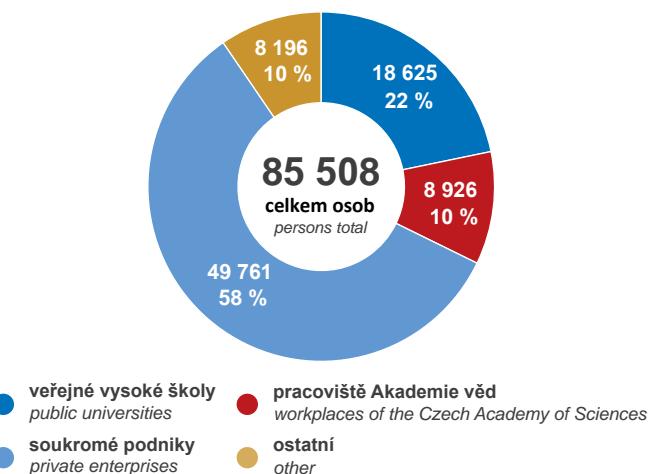
23-31 Manufacturing by technology intensity – basic indicators

Přidaná hodnota (mld. Kč)					Výdaje na VaV (mld. Kč)					Indicator
2010	2019	2020	2021	2022	2010	2019	2020	2021	2022	
33,9	62,1	62,6	63,5	74,6	2,7	6,5	5,9	5,7	6,7	High-technology industries, total
18,9	39,9	40,0	39,5	47,4	1,2	3,5	3,3	3,2	4,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
11,2	15,3	16,4	17,7	20,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	Pharmaceutical industry
3,8	6,9	6,2	6,3	7,1	0,4	1,7	1,2	1,1	0,9	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
302,0	491,6	443,4	496,9	538,8	9,7	25,2	23,2	26,5	28,8	Medium-high-technology industries, total
126,7	221,7	195,6	210,2	208,0	3,4	13,3	10,6	11,9	12,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
70,1	106,2	99,4	103,8	108,1	2,5	4,5	4,5	4,6	5,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
55,2	88,7	85,6	89,9	97,4	1,4	4,6	5,0	5,9	7,0	Manufacture of electrical equipment
30,6	46,8	33,2	62,0	87,3	1,0	1,1	1,0	1,2	1,3	Manufacture of chemicals and chemical products
19,4	28,1	29,6	31,0	38,0	1,4	1,6	2,1	2,9	2,5	other industries
233,0	348,9	337,8	375,2	396,4	2,7	4,3	4,9	5,2	6,0	Medium-low-technology industries, total
76,8	128,8	121,6	133,1	148,1	0,7	1,4	1,3	1,3	1,6	Metal-working industry
55,1	85,4	83,2	89,1	88,0	0,7	1,1	1,1	1,1	1,4	Manufacture of rubber and plastic products
39,6	56,7	56,0	61,5	68,7	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
25,3	30,7	30,7	41,8	36,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Manufacture of basic metals
36,2	47,3	46,2	49,8	55,3	0,7	0,9	1,6	1,9	2,0	other industries
158,6	212,6	214,8	232,1	244,2	0,7	1,0	1,0	1,1	1,4	Low-technology industries, total
69,5	88,3	90,0	94,0	101,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
44,3	65,6	66,6	77,8	79,7	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	Wood processing industry and paper industry
19,0	24,5	24,6	24,9	26,0	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
25,8	34,3	33,6	35,4	37,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	other industries
727,5	1 115,3	1 058,7	1 167,7	1 254,1	15,8	37,0	35,0	38,5	42,9	Manufacturing, total

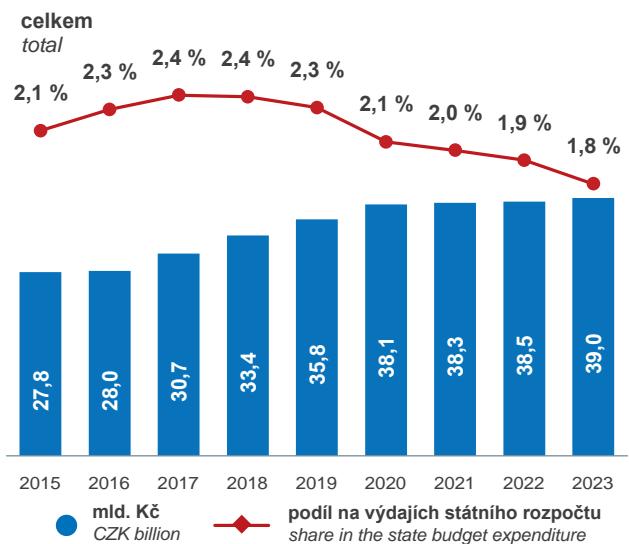
Celkové výdaje na výzkum a vývoj R&D expenditure, total



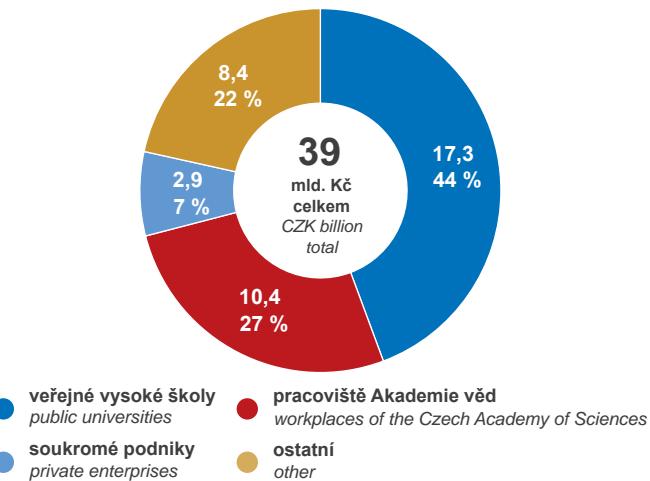
Pracovníci ve výzkumu a vývoji (FTE¹⁾, 2023 R&D personnel (FTE¹), 2023



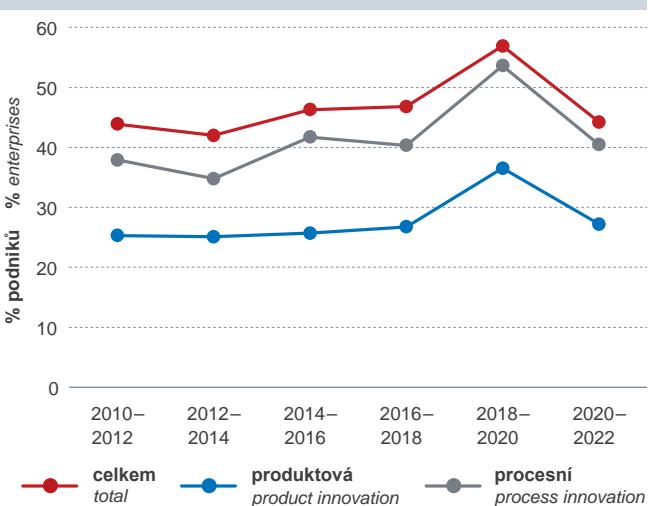
Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj Government budget appropriations for R&D (GBARD)



podle příjemců (mld. Kč, %), 2023 by beneficiary (CZK billion, %), 2023

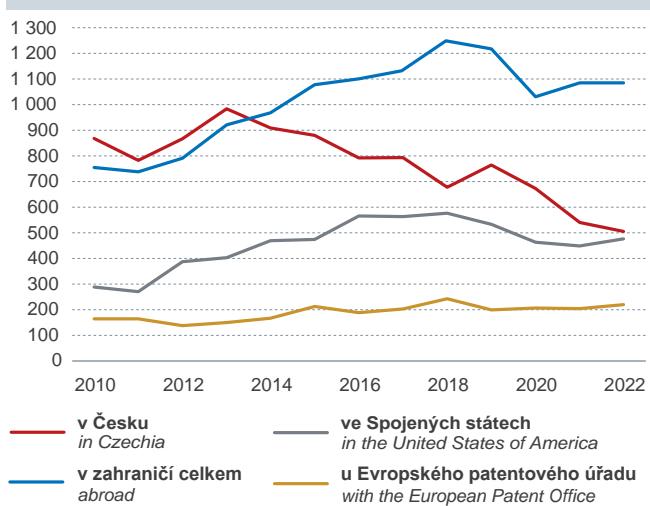


Podniky s produktovou a procesní inovací Enterprises with product and process innovation



¹⁾ FTE – pětiročné osoby na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

Patentové přihlášky podané českými subjekty Patent applications filed by Czech entities



¹⁾ Full-time equivalent (FTE) persons – recalculated to one year FTE (working hours devoted to R&D activities)



Vzdělávání

24

$$V = \frac{E_1 - E_2}{h}$$

(P-b)

Education

$$V_{\text{min}} = R \left(\frac{1}{n^2} - \frac{1}{m^2} \right)$$

$$y = \cos x$$

$$V = abc$$

$$a^2 = d^2 - d_3^2$$

$$P = 4a$$

$$V = S_b \cdot h$$

$$V_c = V_m \sin(\omega t)$$

$$F = q v B \sin \theta$$

$$z(x) = \frac{1}{y^n}$$

$$P(A) = \sum P(\omega)$$

Metodické vysvětlivky

Tabulky **24-1** až **24-24** byly převzaty ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizuje.

Údaje v tabulce **24-25** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS), které v ČR zajišťuje ČSÚ, a sice se čtvrtletní periodicitou. Šetření probíhá ve všech členských státech Evropské unie. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10B Trh práce**.

Poznámky k tabulkám

Data za předškolní až vyšší odborné vzdělávání jsou uváděna za školní roky, s výjimkou samostatných tabulek s počty učitelů a jejich průměrnou hrubou měsíční mzdou, ve kterých jsou údaje za kalendářní roky. Data za školní roky jsou vykazována podle stavu k 30. září, data za kalendářní roky zohledňují období celého roku. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2024.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Výjimkou je pouze dělení dle státního občanství, ve kterém jsou jako jednotky vedeny fyzické osoby. Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných do studia na veřejných a soukromých vysokých školách tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Poprvé zapsanými studenty jsou studenti poprvé zapsaní do studia na vysoké škole spadající do vzdělávací soustavy České republiky, případně do dílčího studijního programu takové školy. To znamená, že např. student poprvé zapsaný do navazujícího magisterského studia je zároveň poprvé zapsaný na vysokou školu české vzdělávací soustavy jen tehdy, pokud bakalářský obor, na který navazuje, vystudoval na zahraniční vysoké škole.

Děti, resp. žáci a studenti se zdravotním postižením jsou děti/žáci/studenti s postižením mentálním, sluchovým, se závažnými vadami řeči, s postižením tělesným, s více vadami, se závažnými vývojovými poruchami učení a chování a s poruchami autistického spektra. Ti mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za cizince jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů mateřských až vyšších odborných škol je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba. U studentů vysokých škol veřejných a soukromých může být zaznamenáno více než jedno státní občanství.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církev či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1 a 24-2 Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Pro děti, které dosáhnou do konce srpna pěti let, je předškolní vzdělávání od 1. září daného roku povinné, a to až do vstupu do první třídy základní školy. Kromě mateřských škol zajišťují předškolní vzdělávání přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují především vyrovnat vývoj těch dětí, které mají z jakéhokoliv důvodu udělený odhad povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na základní vzdělávání dětem se středně těžkým a těžkým mentálním postižením, se souběžným postižením více vadami nebo s autismem.

Tab. 24-3 a 24-4 Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahajují podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, případně ve

školách speciálních může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázíí a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5 až 24-10 Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

- **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se o obory gymnázíí. V současné době mají obory gymnázíí dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);
- **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělávání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru.

Tab. 24-11 Konzervatoře

Kromě středních škol lze střední vzdělání s maturitní zkouškou v České republice získat též v konzervatořích, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři však žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-12 Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až tříapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-13 až 24-16 Učitelé a asistenti pedagoga působící v regionálním školství a jejich průměrná hrubá měsíční mzda

V tabulkách **24-13** a **24-14** jsou uvedeny počty učitelů, resp. asistentů pedagoga k 30. 9. daného školního roku přepočtené na plně zaměstnané osoby. V tabulkách **24-15** a **24-16** jsou zaznamenány průměrné měsíční mzdy učitelů mateřských až vyšších odborných škol a asistentů pedagoga v kalendářních rocích, a sice bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP).

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci.

Tab. 24-17 Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou převzaty z ročenky MŠMT. Jejich zdrojem je specializovaný informační portál Ministerstva financí MONITOR (viz monitor.statnipokladna.cz). Data jsou vykazována za kalendářní roky a jedná se o celkové výdaje na vzdělávání a školské služby – Oddíl 31 a 32 odvětvového třídění rozpočtové skladby po konsolidaci na úrovni územních rozpočtů a státního rozpočtu v běžných cenách.

Školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy jsou určena zpravidla dětem a mládeži ve věku 3–18 let, kterým umožňují ochranu před nepříznivým působením nefunkčního rodinného nebo jiného sociálně nepříznivého prostředí. Zahrnují diagnostický ústav, dětský domov, dětský domov se školou a výchovný ústav.



Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoj.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-18 až 24-20 a 24-23 až 24-24 Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Skupiny oborů vzdělávání prezentované v tabulce **24-23** jsou v třídění dle Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013).

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

Tab. 24-21 a 24-22 Vysoké školy – akademickí pracovníci a průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku venují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

Tabulka **24-22** uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-25 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

Obyvatelstvo České republiky ve věku 25 let a více a dílčí skupina obyvatel ve věku 25–34 let jsou v této tabulce rozděleny dle nejvyššího dosaženého vzdělání do čtyř kategorií: základní vzdělání a bez vzdělání (viz vysvětlivky k tabulkám **24-3** a **24-4**), střední bez maturity, střední s maturity (viz vysvětlivky k tabulkám **24-5** až **24-11**) a vyšší odborné a vysokoškolské (viz vysvětlivky k tabulkám **24-11**, **24-12**, **24-18** až **24-20**, **24-23** a **24-24**).

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.gov.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/vzdelavani

nebo dalších institucí:

– www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra

– www.army.cz/ – Ministerstvo obrany

Převodní tabulka českého vzdělávacího systému na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovni ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	<ul style="list-style-type: none">– mateřská škola (včetně speciální);– přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none">– 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none">– 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální;– 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře;– praktická škola;– kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none">– čtyřleté obory gymnázií a lyceí;– 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých;– obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou;– 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře;– nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem;– studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none">– pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou;– rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy;– kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	<ul style="list-style-type: none">– 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none">– vyšší odborná škola;– bakalářské studium na vysokých školách;– další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none">– magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách;– další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none">– doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: www.csu.gov.cz/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011



Methodological notes

Tables **24-1** to **24-24** were obtained from sources of a workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.

Data in the Table **24-25** are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS), which is carried out in the Czech Republic by the CZSO, namely with quarterly periodicity. The survey is carried out in all Member States of the European Union. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10B** Labour Market.

Notes on Tables

Data on early childhood education up to short-cycle tertiary education are given for school years, except for separate tables with the numbers of teachers and their average gross monthly wages, which show data for calendar years. Data for school years are reported with the status as at 30 September, data for calendar years take into account the whole year period. Data on universities are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers), to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source SIMS database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2024.

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students in state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). The only exception is breakdown by citizenship, in which the units kept are natural persons (headcount). On the contrary, students in public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is only counted once in each piece of data regardless how many schools or how many programmes he or she is studying in). The total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in studies at public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Students enrolled for the first time are students enrolled for the first time in studies at a university that falls under the education system of the Czech Republic or in a partial study programme of such a school. It means that, for example, a student enrolled for the first time in a follow-up master study programme is concurrently enrolled for the first time at a university of the Czech education system only provided that he or she graduated from a bachelor study programme, which it follows, at a university abroad.

Children or pupils and students with disabilities are children/pupils/students with a mental handicap or disability, with hearing impairment, with severe speech impediments, with physical disability, with multiple handicaps/disabilities, with severe developmental learning disabilities and developmental behaviour disorders, and with autistic spectrum disorders. They can be individually integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be foreigners whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students of nursery schools up to higher professional schools; it is the one, which was stated during their enrolment in school or its most recently updated version. For students of public and private universities, more than one citizenship can be recorded.

Founders of schools (except for universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a Region, or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or the private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

Early childhood education prepares children for their entry into compulsory school education. For children who have reached five years of age by the end of August, the early childhood education is compulsory from 1 September of the given year, namely until they enter the first grade of a basic school. Besides nursery schools, early childhood education is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes mainly enable children with postponed compulsory school education due to whatever reason to catch up their development with others. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for primary education to children suffering from moderate and severe mental retardation, multiple handicaps, or autism.

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

Primary education is part of compulsory school education. Pursuant to the law, children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. Primary education for pupils with special education needs who study in classes or schools with a modified education programme, or in special schools, can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-10 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

Secondary education denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a final examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).

Secondary education with an apprenticeship certificate denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.

Secondary education with an A-level examination denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:

- **general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after their successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
- **technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.

Follow-up courses last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.

Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination**, which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

Table 24-11 Conservatoires

Besides secondary schools, secondary education with an A-level examination can also be received in the Czech Republic in conservatoires, namely no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (intended for basic school leavers), or after eight years in full-time studies in an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils attend their compulsory school education). However, by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" in a conservatoire, a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (diploma specialist, DiS.).

Table 24-12 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years) and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" and graduates earn the title "certified specialist" (diploma specialist, DiS.).

Tables 24-13 to 24-16 Teachers and teaching assistants in regional education and their average gross monthly wages

The Tables 24-13 and 24-14 give numbers of teachers and teaching assistants as at 30 September of a given school year converted to full-time equivalent persons. The Tables 24-15 and 24-16 show the average monthly wages of teachers of nursery schools up to higher professional schools and teaching assistants in calendar years, namely excluding other personnel expenses and other payments for work done.

Teachers also include headmasters, their deputies, and guidance counsellors.



Table 24-17 Public expenditure on education

Data on public expenditure on education have been taken from a yearbook of the Ministry of Education, Youth, and Sports. A specialised information portal of the Ministry of Finance called MONITOR (see monitor.statnipokladna.cz). Data are reported for calendar years; it is the total expenditure on education and education services – Parts 31 and 32 of the kind-of-activity budget classification after consolidation on the level of local government budgets and the state budget at current prices.

School facilities for institutional and protective education (care) are usually for children and the youth aged 3–18 years to whom they provide protection against unfavourable influence of non-functional family environment or another socially unfavourable environment. They include a youth detention centre, a children's home, a children's home with a school, and a young offenders' institution.

Expenditure on **universities** includes all services, including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.

Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organisational units of the state.

Other expenditure includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.

Tables 24-18 to 24-20 and 24-23 to 24-24 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in the tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

Groups of fields of education presented in the Table 24-23 are in the breakdown according to the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013).

The system of schools providing higher education comprises **public** schools (university-type and non-university type of schools), **private** universities, and **state** universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).

Tables 24-21 and 24-22 Universities – academics and average gross monthly wages of academics

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who only do research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

The Table 24-22 shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Table 24-25 Population aged 25+ years by educational attainment

Population of the Czech Republic aged 25+ years and a partial group of the population aged 25–34 years are broken down in the table by educational attainment to four categories as follows: primary education and without education (see methodological notes on the Tables 24-3 and 24-4), secondary education without A-level examination and secondary education with A-level examination (see methodological notes on the Tables 24-5 to 24-11), and short-cycle tertiary education and higher education (see methodological notes on the Tables 24-11, 24-12, 24-18 to 24-20, 24-23 and 24-24).

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

– www.msmt.gov.cz/?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/education

or on websites of other institutions at:

– www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior

– www.army.cz/en/ – Ministry of Defence

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

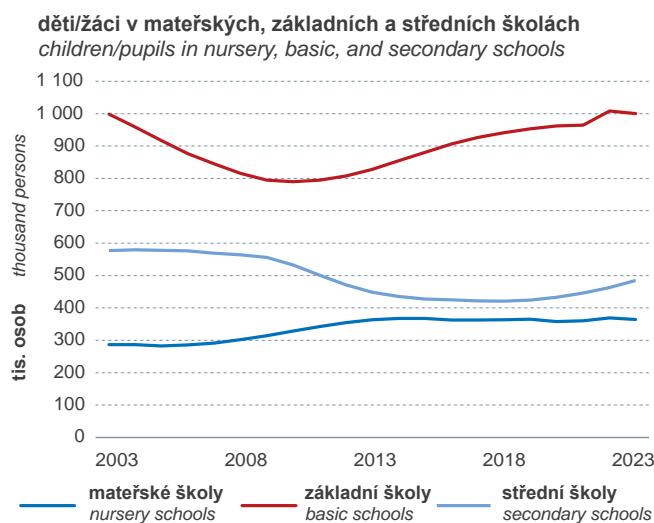
ISCED 2011 level	Level name of the ISCED 2011	Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)
ISCED 0	<i>Early childhood education</i>	– nursery schools (including special ones); – preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools
ISCED 1	<i>Primary education</i>	– the 1st stage of basic schools; – the 1st stage of special basic schools
ISCED 2	<i>Lower secondary education</i>	– the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools; – the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires; – practical schools; – courses to attain basics of education, courses to attain primary education
ISCED 3	<i>Upper secondary education</i>	– four-year programmes of grammar schools and lyceums; – the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools; – secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination; – the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires; – follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate; – studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil)
ISCED 4	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>	– follow-up courses, full-time one-year courses of (foreign) languages; – requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports; – courses organised by universities for secondary school graduates
ISCED 5	<i>Short-cycle tertiary education</i>	– the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires
ISCED 6	<i>Bachelor's or equivalent level</i>	– higher professional schools; – bachelor study programmes at universities; – further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)
ISCED 7	<i>Master's or equivalent level</i>	– master study programmes and follow-up master study programmes at universities; – further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)
ISCED 8	<i>Doctoral or equivalent level</i>	– doctoral study programmes

More detailed information can be found on the website at: www.csu.gov.cz/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011 (Czech only).



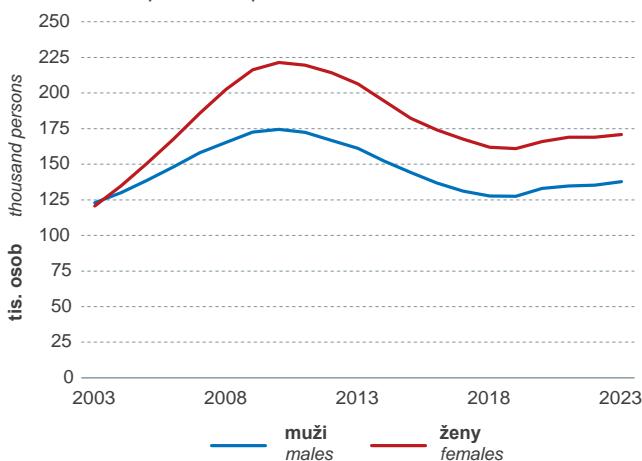
Děti, žáci a studenti na školách v Česku

Children, pupils, and students in schools in Czechia



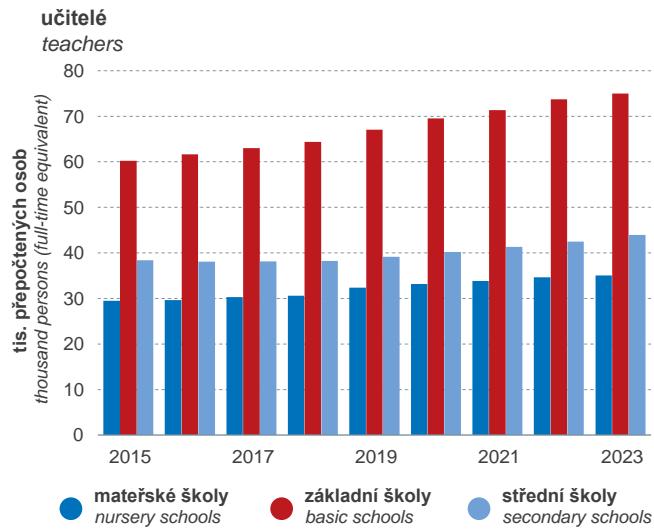
studenti veřejných a soukromých vysokých škol

students at public and private universities



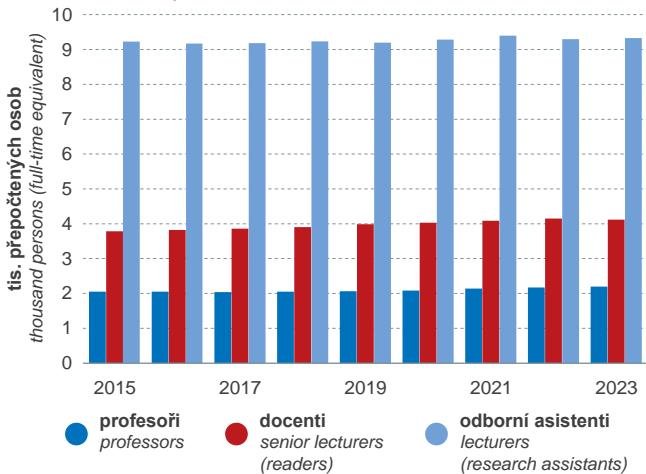
Učitelé a akademickí pracovníci

Teachers and academics



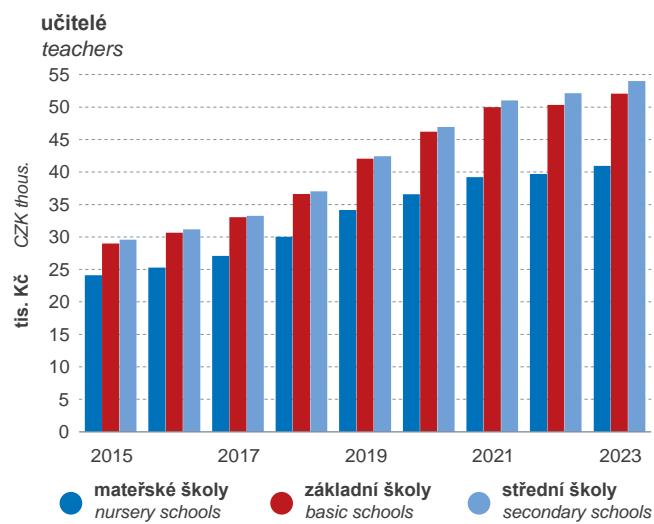
akademickí pracovníci na veřejných vysokých školách

academics at public universities



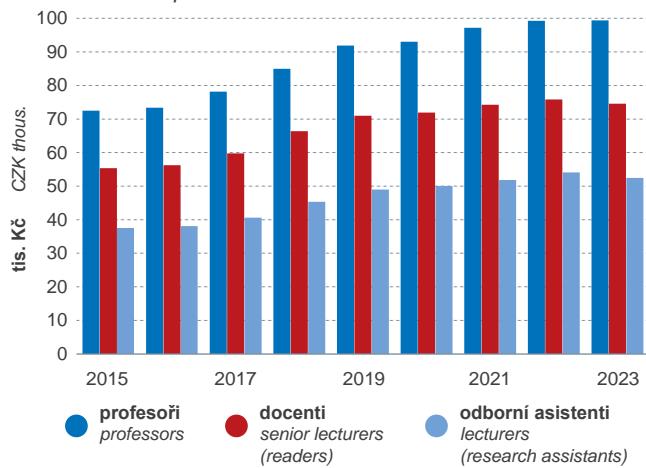
Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů a akademických pracovníků

Average gross monthly wages of teachers and academics



akademickí pracovníci na veřejných vysokých školách

academics at public universities



24-1 Mateřské školy
24-1 Nursery schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Třídy <i>Classes</i>		Děti <i>Children</i>				
	celkem <i>Schools, total</i>	z toho soukromé a církevní <i>Private and church schools</i>	celkem <i>Classes, total</i>	z toho ve školách soukromých a církevních <i>in private and church schools</i>	celkem <i>Children, total</i>	z toho			
						ve školách soukromých a církevních <i>in private and church schools</i>	ve věku méně než 3 roky <i>less than 3 years old</i>	se zdravotním postižením <i>Children with disabilities</i>	cizinci <i>Foreigners</i>
2010/11	4 880	157	13 988	338	328 612	6 040	33 040	9 236	4 223
2011/12	4 931	186	14 481	397	342 521	7 213	31 355	9 510	4 714
2012/13	5 011	233	14 972	478	354 340	8 594	31 951	9 767	5 434
2013/14	5 085	291	15 390	595	363 568	10 313	33 141	10 063	6 307
2014/15	5 158	346	15 729	708	367 603	11 845	37 898	10 312	7 214
2015/16	5 209	381	15 848	772	367 361	13 098	42 321	10 536	8 302
2016/17	5 209	389	15 856	787	362 653	13 242	44 729	10 486	9 494
2017/18	5 269	436	15 969	852	362 756	14 148	45 471	10 788	10 469
2018/19	5 287	449	16 064	869	363 776	14 567	45 374	11 245	11 343
2019/20	5 304	450	16 295	877	364 909	14 843	43 020	11 695	11 942
2020/21	5 317	454	16 526	900	357 598	14 933	34 586	11 547	11 864
2021/22	5 349	475	16 800	959	360 490	15 961	32 714	12 048	12 103
2022/23	5 374	497	17 120	1 002	369 205	16 883	32 108	13 031	19 567
2023/24	5 398	510	17 248	1 020	364 491	17 205	32 133	13 727	19 409

24-2 Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální
24-2 Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Předškolní vzdělávání na základních školách <i>Preschool education at basic schools</i>									
	Celkem <i>Total</i>		Přípravné třídy základní školy <i>Preparatory classes of basic schools</i>				Přípravný stupeň základní školy speciální <i>Preparatory stage of special basic schools</i>			
	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho cizinci <i>Foreigners</i>	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>
2010/11	3 170	.	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	3 329	.	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	3 764	.	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	3 784	.	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	4 087	164	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	4 776	234	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	4 800	234	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	3 635	233	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78
2018/19	3 318	219	245	267	3 132	1 069	31	32	186	58
2019/20	4 573	374	294	341	4 377	1 586	35	34	196	59
2020/21	4 611	356	304	349	4 424	1 618	35	38	187	48
2021/22	5 492	431	362	417	5 282	1 986	34	36	210	63
2022/23	6 731	810	418	507	6 463	2 429	36	47	268	86
2023/24	7 342	777	459	563	7 074	2 752	39	52	268	71

24-3 Základní školy
24-3 Basic schools

Školní rok School year	Školy Schools				Třídy Classes			
	celkem Schools, total	z toho			celkem Classes, total	z toho		
		s výukou pouze na 1. stupni <i>teaching at ISCED 1 level only</i>	soukromé a církevní <i>Private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>for pupils with special education needs</i>		na 1. stupni <i>at ISCED 1 level</i>	ve školách soukromých a církevních <i>in private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>for pupils with special education needs</i>
2010/11	4 123	1 348	120	440	41 720	24 703	892	4 394
2011/12	4 111	1 351	127	422	42 105	25 277	955	4 374
2012/13	4 095	1 356	133	409	41 739	25 187	979	4 041
2013/14	4 095	1 369	147	397	42 334	25 764	1 047	3 909
2014/15	4 106	1 399	167	393	43 259	26 663	1 170	3 851
2015/16	4 115	1 405	188	388	44 091	27 465	1 260	3 738
2016/17	4 140	1 421	225	349	45 116	28 222	1 425	3 541
2017/18	4 155	1 426	241	332	46 023	28 624	1 569	3 417
2018/19	4 172	1 426	261	329	46 774	28 759	1 742	3 387
2019/20	4 192	1 414	285	321	48 117	29 035	1 949	3 459
2020/21	4 214	1 411	304	322	49 201	29 213	2 137	3 521
2021/22	4 238	1 408	327	321	50 050	29 304	2 360	3 599
2022/23	4 261	1 395	347	320	51 190	29 924	2 659	3 688
2023/24	4 276	1 395	359	321	51 541	30 360	2 689	3 779

24-4 Základní školy – žáci
24-4 Basic schools – pupils

Školní rok School year	Celkem Pupils, total	z toho			Na 1. stupni Pupils at ISCED 1 level		Na 2. stupni Pupils at ISCED 2 level	
		ve školách soukromých a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>	se zdravotním postižením <i>Pupils with disabilities</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	celkem Total	z toho v 1. ročníku <i>in the 1st grade</i>	celkem Total	z toho v posledním ročníku <i>in the last grade</i>
2010/11	789 486	11 390	70 723	14 109	465 380	96 517	324 106	79 098
2011/12	794 642	12 017	71 791	14 344	474 327	101 583	320 315	75 698
2012/13	807 950	12 740	72 110	14 551	488 106	106 698	319 844	74 705
2013/14	827 654	13 714	73 629	15 109	505 983	111 880	321 671	75 218
2014/15	854 137	15 118	75 848	16 477	529 604	118 549	324 533	75 652
2015/16	880 251	16 638	78 717	18 281	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	18 841	81 644	20 237	568 966	118 335	337 222	76 723
2017/18	926 108	20 863	95 631	21 992	575 699	113 042	350 409	78 142
2018/19	940 928	23 077	101 983	24 026	573 442	109 209	367 486	79 825
2019/20	952 946	25 281	110 940	26 527	563 346	107 738	389 600	84 462
2020/21	962 348	27 294	114 108	28 380	555 089	109 430	407 259	90 517
2021/22	964 571	29 719	111 855	30 543	545 711	109 497	418 860	95 286
2022/23	1 007 778	32 970	117 957	72 748	569 927	118 947	437 851	106 457
2023/24	1 000 346	35 191	122 822	70 662	572 583	118 264	427 763	105 829

24-5 Střední školy

24-5 Secondary schools

Školní rok School year	Školy Schools		z toho podle druhu vzdělávání Schools by type of education programme					Třídy Classes
	celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho soukromé a církevní <i>Private and church schools</i>	pouze se závěrečnou zkouškou <i>Secondary education with closing examination only</i>	s výučním listem <i>Secondary education with apprenticeship certificate</i>	všeobecné s maturitní zkouškou <i>Secondary education with A-level examination (general)</i>	odborné s maturitní zkouškou <i>Secondary education with A-level examination (vocational)</i>	nástavbové studium <i>Follow-up courses</i>	
2010/11	1 423	361	123	533	372	909	431	22 904
2011/12	1 393	358	126	519	371	882	417	21 986
2012/13	1 347	350	123	522	369	848	400	20 918
2013/14	1 331	343	124	523	365	835	381	20 192
2014/15	1 310	338	127	517	366	811	362	19 771
2015/16	1 304	332	131	515	362	797	354	19 546
2016/17	1 307	334	140	519	359	795	345	19 380
2017/18	1 308	331	146	517	358	792	337	19 266
2018/19	1 290	328	147	509	355	775	316	19 225
2019/20	1 284	325	146	510	355	774	286	19 303
2020/21	1 280	326	140	510	354	774	273	19 569
2021/22	1 285	331	144	506	363	780	267	19 995
2022/23	1 294	341	145	505	370	781	259	20 378
2023/24	1 304	349	147	503	380	781	257	20 938

¹⁾ jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

¹⁾ A school may provide more types of education programmes.

24-6 Střední školy – žáci

24-6 Secondary schools – pupils

Školní rok School year	Celkem <i>Pupils, total</i>	z toho		z toho podle druhu vzdělávání <i>Pupils in secondary schools by type of education programme</i>					nástavbové studium <i>Follow-up courses</i>
		se zdravotním postižením <i>Pupils with disabilities</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	pouze se závěrečnou zkouškou <i>Secondary education with closing examination only</i>	s výučním listem <i>Secondary education with apprenticeship certificate</i>	všeobecné s maturitní zkouškou <i>Secondary education with A-level examination (general)</i>	odborné s maturitní zkouškou <i>Secondary education with A-level examination (vocational)</i>		
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 529	139 066	240 009	43 207	
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 685	134 965	224 035	36 482	
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	100 558	131 013	207 052	30 166	
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	97 491	128 527	194 326	26 483	
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	94 759	127 666	188 319	22 758	
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	91 841	128 045	184 583	20 437	
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	89 467	128 994	185 006	18 978	
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	87 437	129 554	185 446	16 486	
2018/19	420 814	22 067	9 305	2 723	86 590	130 133	186 565	14 803	
2019/20	423 838	25 052	9 496	2 719	88 783	130 725	188 091	13 520	
2020/21	432 906	25 209	9 751	2 720	90 641	131 799	194 208	13 538	
2021/22	446 254	24 271	10 053	2 763	91 256	133 321	203 962	14 952	
2022/23	463 200	26 910	14 128	2 762	95 054	135 929	214 994	14 461	
2023/24	484 758	29 762	17 184	2 841	100 566	138 483	228 524	14 344	

24-7 Střední vzdělávání s výučním listem
24-7 Secondary education with apprenticeship certificate

Školní rok School year	Školy Schools		Třídy ¹⁾ Classes ¹⁾	Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za předchozí školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho soukromé a církevní Private and church schools			dívky Girls	ve školách soukromých a církevních Pupils in private and church schools		
2010/11	533	93	5 389	108 529	36 139	11 223	35 985	27 881
2011/12	525	92	5 139	103 685	34 492	10 541	34 926	28 493
2012/13	522	96	4 928	100 558	33 579	10 626	34 441	27 985
2013/14	523	97	4 848	97 491	32 847	10 412	33 129	25 433
2014/15	517	95	4 790	94 759	32 481	10 026	33 029	24 689
2015/16	515	92	4 731	91 841	31 799	9 781	32 010	23 642
2016/17	519	97	4 609	89 467	30 794	10 039	31 112	22 095
2017/18	517	96	4 504	87 437	29 856	10 222	31 376	22 244
2018/19	509	95	4 491	86 590	29 599	9 815	31 524	21 917
2019/20	510	93	4 528	88 783	30 590	10 192	32 999	21 331
2020/21	510	94	4 642	90 641	31 472	10 237	32 739	23 240
2021/22	506	92	4 723	91 256	31 847	10 218	32 387	24 008
2022/23	505	94	4 804	95 054	33 311	10 485	37 567	23 269
2023/24	503	96	4 999	100 566	35 741	11 118	39 743	23 553

¹⁾ pouze v denní formě vzdělávání

¹⁾ with full-time studies only

24-8 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné
24-8 Secondary education with A-level examination – technical programmes

Školní rok School year	Školy Schools		Třídy ¹⁾ Classes ¹⁾	Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za předchozí školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho soukromé a církevní Private and church schools			dívky Girls	ve školách soukromých a církevních Pupils in private and church schools		
2010/11	909	249	9 556	240 009	125 175	39 661	56 995	51 876
2011/12	882	247	9 158	224 035	117 214	36 135	52 643	47 462
2012/13	848	239	8 603	207 052	108 659	33 093	49 276	46 478
2013/14	835	233	8 177	194 326	101 746	31 532	49 638	45 605
2014/15	811	226	7 952	188 319	98 508	32 070	49 673	38 496
2015/16	797	219	7 843	184 583	95 935	32 265	49 341	35 468
2016/17	795	217	7 824	185 006	95 676	33 315	49 733	32 427
2017/18	792	215	7 862	185 446	95 576	33 923	49 824	32 554
2018/19	782	213	7 918	186 565	96 189	34 307	50 043	32 651
2019/20	774	210	8 046	188 091	97 262	35 244	51 112	33 885
2020/21	774	211	8 217	194 208	100 644	37 109	53 370	36 456
2021/22	780	216	8 495	203 962	105 448	40 201	58 760	40 699
2022/23	781	219	8 759	214 994	111 198	43 621	61 969	37 626
2023/24	781	221	9 085	228 524	118 353	47 414	65 186	40 028

¹⁾ pouze v denní formě vzdělávání

¹⁾ with full-time studies only

24-9 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia)
24-9 Secondary education with A-level examination – general (grammar schools)

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Třídy ¹⁾ <i>Classes</i> ¹⁾	Žáci celkem <i>Pupils, total</i>	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za předchozí školní rok <i>Previous school year graduates</i>
	celkem	z toho soukromé a církevní <i>Private and church schools</i>			dívky <i>Girls</i>	v povinné školní docházce <i>Pupils attending compulsory school education</i>	ve školách soukromých a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>		
	Total								
2010/11	372	92	5 158	139 066	80 991	41 152	17 279	23 677	24 381
2011/12	371	89	5 081	134 965	78 071	40 885	16 568	23 169	24 010
2012/13	369	89	4 975	131 013	75 035	40 444	16 083	22 940	23 964
2013/14	366	87	4 898	128 527	73 327	40 390	16 050	23 250	22 776
2014/15	366	88	4 847	127 666	72 770	40 409	16 650	23 019	21 244
2015/16	362	85	4 831	128 045	73 105	40 495	17 224	23 586	20 591
2016/17	359	85	4 839	128 994	73 809	40 980	17 989	23 812	20 279
2017/18	358	84	4 849	129 554	74 088	41 260	18 610	23 683	20 466
2018/19	355	83	4 867	130 133	74 511	41 611	19 161	23 641	20 347
2019/20	355	83	4 894	130 725	74 754	41 997	19 538	24 120	21 038
2020/21	354	83	4 921	131 799	75 195	41 798	20 200	24 070	21 274
2021/22	363	88	4 967	133 321	75 769	41 566	21 010	24 724	21 360
2022/23	370	94	5 028	135 929	76 952	41 659	22 189	25 298	21 024
2023/24	380	101	5 102	138 483	77 968	41 478	23 209	26 254	21 612

¹⁾ pouze v denní formě vzdělávání

¹⁾ with full-time studies only

24-10 Nástavbové studium

24-10 Follow-up courses

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>	Žáci celkem <i>Pupils, total</i>	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za předchozí školní rok <i>Previous school year graduates</i>
			dívky <i>Girls</i>	v denní formě vzdělávání <i>Pupils in full-time studies</i>	ve školách soukromých a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>		
2010/11	431	43 207	19 545	19 259	12 962	21 120	11 810
2011/12	417	36 482	16 617	16 843	10 119	16 688	8 973
2012/13	400	30 166	13 998	14 357	7 848	13 939	7 739
2013/14	381	26 483	11 972	12 962	6 513	13 043	6 663
2014/15	362	22 758	10 300	11 367	5 440	11 162	5 062
2015/16	354	20 437	9 042	10 256	5 052	10 197	3 538
2016/17	345	18 978	8 236	9 745	4 682	9 862	2 939
2017/18	337	16 486	7 300	9 084	4 220	8 060	2 724
2018/19	316	14 803	6 729	8 652	3 832	7 295	2 523
2019/20	286	13 520	5 909	8 359	3 678	7 010	2 577
2020/21	273	13 538	5 936	8 674	3 737	7 148	2 799
2021/22	267	14 952	6 565	9 788	4 066	8 370	3 350
2022/23	259	14 461	6 442	9 834	4 081	7 575	2 863
2023/24	257	14 344	6 420	9 864	4 081	7 661	3 395



24-11 Konzervatoře 24-11 Conservatoires

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem <i>Pupils, total</i>	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za předchozí školní rok <i>Previous school year graduates</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho soukromé a církevní <i>Private and church schools</i>		dívky <i>Girls</i>	ve školách soukromých a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>	v povinné školní docházce ¹⁾ <i>Pupils attending compulsory school education¹⁾</i>		
2010/11	18	5	3 560	2 176	581	270	615	387
2011/12	18	5	3 557	2 171	618	269	640	373
2012/13	18	5	3 655	2 247	658	256	692	376
2013/14	18	5	3 690	2 285	688	251	659	394
2014/15	18	5	3 752	2 303	692	269	694	371
2015/16	18	5	3 733	2 324	702	308	639	381
2016/17	18	5	3 795	2 387	743	329	675	333
2017/18	18	5	3 781	2 430	768	349	680	367
2018/19	18	5	3 813	2 444	782	339	697	361
2019/20	18	5	3 836	2 441	800	314	647	347
2020/21	18	5	3 902	2 486	799	323	691	378
2021/22	18	5	3 880	2 483	801	318	631	392
2022/23	18	5	3 837	2 450	804	286	642	387
2023/24	18	5	3 812	2 452	799	278	686	409

¹⁾ 1.–4. ročník osmileté konzervatoře

¹⁾ from the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires

24-12 Vyšší odborné školy 24-12 Higher professional schools

Školní rok School year	Školy Schools	Studenti celkem <i>Students, total</i>	z toho				Nově přijatí do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za předchozí školní rok <i>Previous school year graduates</i>
			ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	v denní formě vzdělávání <i>Students in full-time studies</i>	ve školách soukromých a církevních <i>Students in private and church schools</i>		
2010/11	182	29 800	21 461	426	21 234	9 126	12 838	6 352
2011/12	180	29 335	20 950	464	20 737	8 675	11 780	6 410
2012/13	178	28 980	20 642	510	20 407	8 102	11 966	6 607
2013/14	174	28 332	20 305	547	19 882	7 536	11 805	6 437
2014/15	174	26 964	19 450	552	19 020	7 257	10 757	6 052
2015/16	171	24 786	18 018	587	17 129	6 724	9 868	6 035
2016/17	168	22 002	15 934	612	14 876	6 122	8 684	5 685
2017/18	166	19 883	14 464	647	12 901	5 605	7 878	5 174
2018/19	166	18 416	13 443	705	11 474	5 727	7 361	4 582
2019/20	160	17 954	13 387	732	11 117	5 902	7 687	4 056
2020/21	156	18 458	13 894	737	11 349	6 460	7 900	3 683
2021/22	151	20 096	15 421	721	12 411	7 425	9 240	3 621
2022/23	150	20 639	15 939	762	12 781	8 039	8 968	3 906
2023/24	151	21 676	16 778	882	13 180	8 668	9 159	3 786

24-13 Učitelé v regionálním školství podle stupně školy

24-13 Teachers in regional education by school level

v přepočtených osobách

Full-time equivalent (FTE)

Školní rok <i>School year</i>	Celkem <i>Total</i>	Mateřské školy <i>Nursery schools</i>	Základní školy <i>Basic schools</i>			Střední školy <i>Secondary schools</i>	Konzervatoře <i>Conservatoires</i>	Vyšší odborné školy <i>Higher professional schools</i>
			předškolní vzdělávání ¹⁾ <i>Early childhood education¹⁾</i>	1. stupeň <i>ISCED 1 level</i>	2. stupeň <i>ISCED 2 level</i>			
			<i>ISCED 1 level</i>	<i>ISCED 2 level</i>	<i>ISCED 2 level</i>			
2010/11	132 330	25 737	280	27 796	30 227	45 385	1 030	1 876
2011/12	131 668	26 781	294	28 115	29 700	43 876	1 121	1 783
2012/13	130 523	27 739	323	28 375	29 294	41 789	1 127	1 876
2013/14	130 324	28 583	318	29 025	29 244	40 214	1 158	1 783
2014/15	130 625	29 283	337	29 888	29 240	39 070	1 063	1 743
2015/16	131 236	29 514	385	30 829	29 392	38 386	1 063	1 667
2016/17	132 293	29 630	373	31 828	29 807	38 070	1 060	1 526
2017/18	134 231	30 303	317	32 452	30 553	38 115	1 041	1 450
2018/19	135 850	30 581	302	32 830	31 516	38 223	1 036	1 363
2019/20	141 265	32 373	374	33 464	33 577	39 133	1 070	1 275
2020/21	145 539	33 157	389	34 057	35 478	40 193	1 023	1 242
2021/22	149 260	33 831	457	34 422	36 904	41 306	1 098	1 243
2022/23	153 776	34 635	554	35 352	38 374	42 488	1 092	1 281
2023/24	157 027	35 069	617	36 237	38 745	43 963	1 084	1 312

¹⁾ zahrnuje přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy běžné základní školy

¹⁾ includes preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools

24-14 Asistenti pedagoga v regionálním školství

24-14 Teaching assistants in regional education

v přepočtených osobách

Full-time equivalent (FTE)

Školní rok <i>School year</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	z toho na vybraných stupních škol					
			mateřské školy <i>Nursery schools</i>		základní školy ¹⁾ <i>Basic schools¹⁾</i>		střední školy ²⁾ <i>Secondary schools²⁾</i>	
			celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
2010/11	3 619	3 346
2011/12	3 934	3 658
2012/13	4 277	3 981
2013/14	4 770	4 419
2014/15	5 745	5 349
2015/16	6 709	6 257
2016/17	8 831	8 312	1 606	1 572	6 496	6 105	600	515
2017/18	12 407	11 758	2 206	2 173	9 309	8 810	790	678
2018/19	14 847	14 146	2 696	2 655	11 174	10 627	871	760
2019/20	17 164	16 382	3 230	3 180	12 839	12 246	967	831
2020/21	18 864	18 020	3 598	3 561	14 122	13 461	1 003	862
2021/22	20 764	19 849	4 163	4 107	15 406	14 677	1 021	894
2022/23	23 268	22 316	4 822	4 754	17 190	16 426	1 044	931
2023/24	25 198	24 233	5 434	5 354	18 393	17 623	1 109	1 001

¹⁾ bez asistentů pedagoga působících v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základních škol speciálních

¹⁾ without teaching assistants working in preparatory classes of basic schools and at the preparatory stage of special basic schools

²⁾ údaje nezahrnují vzdělávání v konzervatořích, které vede k vyššímu odbornému vzdělání

²⁾ the data do not include education in conservatoires that leads to short-cycle tertiary education



24-15 Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství

24-15 Average gross monthly wages of teachers in regional education

v Kč

CZK

Rok Year	Učitelé			Teachers		
	celkem <i>Total</i>	mateřské školy <i>Nursery schools</i>	základní školy <i>Basic schools</i>	střední školy ¹⁾ <i>Secondary schools¹⁾</i>	konzervatoře <i>Conservatoires</i>	vyšší odborné školy <i>Higher professional schools</i>
2010	25 151	20 299	25 802	27 156	26 806	28 740
2011	26 012	21 025	26 995	27 843	27 729	29 079
2012	26 654	23 327	27 332	27 970	27 032	29 365
2013	26 816	23 399	27 623	28 157	27 077	29 568
2014	27 261	23 720	28 151	28 714	27 801	30 152
2015	27 969	24 108	29 005	29 568	29 019	30 525
2016	29 487	25 300	30 671	31 160	30 310	31 967
2017	31 632	27 089	33 040	33 261	32 645	33 960
2018	35 089	30 021	36 623	37 037	36 119	37 401
2019	40 172	34 155	42 070	42 438	41 350	41 734
2020	44 060	36 591	46 210	46 931	45 278	47 431
2021	47 590	39 198	49 975	51 018	48 564	51 398
2022	48 167	39 709	50 351	52 122	49 646	54 769
2023	49 883	40 938	52 050	53 992	51 327	56 102

¹⁾ nezahrnuje údaje za učitele odborného výcviku

¹⁾ excluding data on vocational teachers

24-16 Průměrná hrubá měsíční mzda asistentů pedagoga v regionálním školství

24-16 Average gross monthly wages of teaching assistants in regional education

v Kč

CZK

Rok Year	Asistenti pedagoga		Teaching assistants	
	celkem <i>Total</i>	mateřské školy <i>Nursery schools</i>	základní školy <i>Basic schools</i>	střední školy <i>Secondary schools</i>
2016	18 248	16 597	17 999	18 421
2017	19 721	18 353	19 640	19 787
2018	21 936	20 501	21 921	22 049
2019	25 289	23 652	25 357	25 263
2020	27 538	25 104	27 772	27 359
2021	29 648	27 336	29 967	29 458
2022	29 822	27 925	30 014	29 887
2023	30 784	28 783	31 030	31 131

24-17 Veřejné výdaje na školství
24-17 Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	na vlastní vzdělávání on core educational services			stravování žáků <i>Providing food to pupils</i>	školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy <i>School facilities for institutional and protective education</i>	vysoké školy, všechny služby <i>Universities, all services</i>	základní umělecké školy <i>Basic schools of art</i>	státní správa a ostatní výdaje <i>State administration and other expenditure</i>
		předškolní <i>Early childhood education</i>	základní <i>Education provided by basic schools</i>	střední až vyšší odborné <i>Education provided by secondary up to higher professional schools</i>					
2010	152 699	16 288	52 383	35 166	3 699	1 458	32 540	3 814	7 350
2011	156 048	16 281	54 543	34 465	3 276	1 449	34 429	3 776	7 829
2012	154 613	16 934	52 974	33 992	3 043	1 220	34 473	3 909	8 067
2013	155 366	18 077	54 332	32 667	3 122	1 274	34 442	4 004	7 447
2014	160 870	19 319	58 180	33 204	3 211	1 203	32 992	4 128	8 632
2015	166 219	19 338	60 858	34 609	3 308	2 991	33 883	4 274	6 958
2016	162 247	18 817	61 101	33 096	3 474	3 067	32 078	4 547	6 065
2017	181 555	21 531	71 149	35 905	3 761	3 217	33 933	4 976	7 083
2018	221 525	24 852	83 506	43 179	4 326	3 571	47 619	5 753	8 717
2019	247 917	28 128	100 713	47 865	4 888	4 058	46 506	6 693	9 067
2020	262 276	30 411	108 539	50 983	5 341	4 457	45 758	7 325	9 462
2021	280 698	32 841	116 851	54 141	5 579	4 601	47 814	7 847	11 026
2022	293 628	35 086	123 187	58 663	5 901	4 748	46 023	8 399	11 620
2023	320 676	37 918	137 308	65 765	6 450	5 118	47 914	9 164	11 038

24-18 Vysoké školy, studenti a absolventi vysokých škol podle druhu zřizovatele
24-18 Universities, students in and graduates from universities by type of school founder

Rok Year	Vysoké školy Universities			Studenti vysokých škol Students in universities			Absolventi vysokých škol Graduates from universities		
	veřejné <i>Public universities</i>	soukromé <i>Private universities</i>	státní <i>State universities</i>	veřejných <i>Public universities</i>	soukromých <i>Private universities</i>	státních <i>State universities</i>	veřejných <i>Public universities</i>	soukromých <i>Private universities</i>	státních <i>State universities</i>
2010	26	43	2	339 361	57 322	5 163	73 085	15 007	1 268
2011	26	44	2	339 039	53 656	5 091	76 639	16 478	1 300
2012	26	43	2	333 284	48 190	4 788	76 869	17 232	1 280
2013	26	43	2	324 944	43 364	4 304	76 595	15 107	1 322
2014	26	43	2	308 212	39 111	4 179	74 426	13 837	1 227
2015	26	40	2	292 432	34 451	3 883	70 602	11 447	1 227
2016	26	39	2	280 171	31 336	4 228	67 417	9 968	1 098
2017	26	36	2	269 461	29 661	4 316	63 094	9 000	1 023
2018	26	36	2	261 565	28 494	4 031	60 222	8 359	917
2019	26	32	2	261 117	27 927	4 018	56 877	7 382	906
2020	26	31	2	272 088	27 403	3 999	55 714	7 255	876
2021	26	32	2	276 247	27 903	4 233	53 990	6 608	952
2022	26	28	2	276 632	28 376	4 268	52 532	6 172	880
2023	26	28	2	280 175	29 082	4 078	56 809	6 422	972

24-19 Vysoké školy veřejné – studenti, poprvé zapsaní a absolventi

24-19 Public universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates

Rok Year	Celkem Total	podle pohlaví by sex		podle státního občanství Citizenship		podle formy studia Studies		podle studijního programu Study programme		
		muži Males	ženy Females	české Czech	cizí Foreign	prezenční Full-time studies	distanční a kombinované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
Studenti celkem										Students, total
2010	339 359	152 901	186 458	311 575	27 797	262 549	80 695	204 625	113 188	25 838
2013	324 943	144 263	180 680	292 331	32 627	257 215	70 680	193 507	109 885	24 613
2014	308 211	136 960	171 251	274 162	34 070	245 174	65 649	179 687	107 205	24 109
2015	292 430	130 415	162 015	256 677	35 765	232 253	62 570	167 235	103 907	23 774
2016	280 168	124 196	155 972	242 533	37 646	221 450	60 936	157 066	102 353	23 092
2017	269 457	118 912	150 545	231 479	37 988	212 840	58 634	150 523	98 900	22 050
2018	261 561	115 816	145 745	222 462	39 107	208 303	55 017	146 940	95 194	21 272
2019	261 112	115 820	145 292	220 402	40 714	210 746	52 154	149 197	92 950	20 804
2020	272 084	121 114	150 970	227 454	44 638	221 318	52 782	157 750	94 895	21 517
2021	276 231	122 577	153 654	229 320	46 919	227 072	51 156	160 661	96 373	21 248
2022	276 403	122 966	153 437	226 886	49 530	230 697	47 577	161 635	96 418	20 371
2023	280 175	125 211	154 964	230 237	49 951	235 558	46 597	165 342	97 204	19 685
Studenti poprvé zapsaní do studia										Students enrolled for the first time
2010	72 499	32 781	39 718	64 838	7 661	58 291	14 239	67 035	36 923	5 642
2013	63 302	28 200	35 102	54 700	8 602	53 235	10 076	57 549	36 961	4 910
2014	55 989	25 003	30 986	47 074	8 915	47 089	8 914	50 159	35 320	4 687
2015	53 311	23 990	29 321	43 860	9 451	45 184	8 136	47 053	34 579	4 621
2016	51 854	22 957	28 897	42 378	9 476	44 198	7 669	45 228	34 369	4 381
2017	51 941	23 000	28 941	43 132	8 809	44 223	7 734	45 044	32 140	4 093
2018	52 412	23 715	28 697	42 561	9 851	45 433	6 986	45 379	30 799	4 107
2019	55 580	25 004	30 576	44 930	10 651	48 737	6 854	48 070	30 576	4 137
2020	60 689	27 735	32 954	48 127	12 563	53 010	7 692	52 817	32 119	4 294
2021	60 734	27 907	32 827	47 820	12 914	53 397	7 354	52 255	32 103	3 945
2022	59 679	27 724	31 955	45 057	14 623	53 783	5 922	51 002	31 081	3 465
2023	60 556	28 060	32 496	47 928	12 628	54 428	6 146	52 451	32 099	3 397
Absolventi										Graduates
2010	73 086	30 106	42 980	68 350	4 736	56 641	16 534	38 629	32 346	2 214
2013	76 595	30 692	45 903	70 762	5 833	59 362	17 342	40 670	33 645	2 398
2014	74 426	30 043	44 383	68 324	6 102	57 729	16 774	39 500	32 560	2 449
2015	70 602	28 533	42 069	64 471	6 131	55 586	15 087	36 405	31 873	2 396
2016	67 417	27 358	40 059	60 772	6 645	54 005	13 484	34 533	30 629	2 332
2017	63 094	25 798	37 296	56 233	6 862	50 489	12 675	31 169	29 607	2 376
2018	60 221	24 581	35 640	52 895	7 326	48 185	12 091	29 397	28 519	2 353
2019	56 877	23 164	33 713	49 282	7 596	45 588	11 345	27 800	26 825	2 299
2020	55 712	22 855	32 857	47 920	7 792	44 888	10 869	27 848	26 065	1 840
2021	53 993	22 056	31 937	46 115	7 878	43 840	10 192	27 536	24 417	2 076
2022	52 547	21 660	30 887	44 804	7 743	43 614	8 970	26 738	23 804	2 036
2023	56 809	23 400	33 409	48 281	8 528	46 972	9 882	29 374	25 203	2 264

24-20 Vysoké školy soukromé – studenti, poprvé zapsaní a absolventi
24-20 Private universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates

Rok	Celkem	podle pohlaví		podle státního občanství		podle formy studia		podle studijního programu		
		muži	ženy	české	cizí	prezenční	distanční a kombinované	bakalářský	magisterský	doktorský
Year	Total	Males	Females	Czech	Foreign	Full-time studies	Distance and combined studies	Bachelor	Master	Doctoral
Studenti celkem										Students, total
2010	57 322	21 834	35 488	47 561	9 763	21 211	36 152	43 818	13 444	76
2013	43 364	17 198	26 166	35 590	7 774	20 081	23 325	31 274	12 013	106
2014	39 111	15 482	23 629	32 209	6 903	18 575	20 571	27 762	11 271	99
2015	34 450	13 958	20 492	28 138	6 314	17 220	17 282	25 325	9 058	87
2016	31 336	12 903	18 433	25 456	5 881	15 420	15 970	22 984	8 287	87
2017	29 662	12 334	17 328	23 914	5 750	14 765	14 932	21 875	7 722	81
2018	28 496	12 113	16 383	22 895	5 602	14 149	14 370	21 231	7 211	69
2019	27 929	11 954	15 975	22 272	5 657	14 127	13 820	21 139	6 734	68
2020	27 399	12 111	15 288	22 106	5 293	14 428	12 987	21 083	6 250	82
2021	27 898	12 304	15 594	23 001	4 897	14 706	13 205	21 801	6 027	87
2022	28 360	12 449	15 911	23 169	5 191	15 674	12 706	22 513	5 760	99
2023	29 082	12 759	16 323	23 408	5 675	16 822	12 303	23 376	5 620	93
Studenti poprvé zapsaní do studia										Students enrolled for the first time
2010	17 313	6 745	10 568	13 583	3 730	7 704	9 610	15 506	6 696	40
2013	11 614	4 552	7 062	9 378	2 236	6 409	5 207	10 305	5 030	20
2014	10 526	4 091	6 435	8 499	2 027	5 587	4 943	9 031	4 962	20
2015	9 114	3 726	5 388	7 314	1 800	5 069	4 048	8 137	3 699	18
2016	8 304	3 411	4 893	6 717	1 587	4 363	3 943	7 442	3 477	25
2017	8 365	3 512	4 853	6 666	1 700	4 609	3 756	7 569	3 131	15
2018	8 306	3 550	4 756	6 590	1 716	4 716	3 592	7 561	2 967	22
2019	8 516	3 542	4 974	6 615	1 901	4 773	3 744	7 718	2 716	21
2020	7 933	3 619	4 314	6 374	1 559	4 658	3 275	7 239	2 543	23
2021	8 984	3 901	5 083	7 303	1 681	5 098	3 887	8 221	2 614	25
2022	8 935	3 897	5 038	6 938	1 997	5 527	3 408	8 283	2 262	36
2023	9 182	4 055	5 127	6 961	2 221	5 818	3 368	8 441	2 453	28
Absolventi										Graduates
2010	15 007	5 112	9 895	12 997	2 010	5 427	9 580	10 599	4 400	8
2013	15 107	4 961	10 146	12 665	2 442	5 959	9 149	10 292	4 809	7
2014	13 837	4 676	9 161	11 636	2 201	5 752	8 085	8 836	4 983	18
2015	11 447	3 954	7 493	9 659	1 788	5 098	6 350	7 162	4 271	14
2016	9 968	3 453	6 515	8 523	1 445	4 791	5 179	6 545	3 413	11
2017	9 000	3 153	5 847	7 580	1 420	4 287	4 719	5 965	3 025	11
2018	8 359	2 982	5 377	7 102	1 257	4 070	4 296	5 396	2 945	19
2019	7 382	2 684	4 698	6 135	1 247	3 457	3 926	4 745	2 627	10
2020	7 256	2 669	4 587	6 132	1 124	3 246	4 011	4 690	2 560	7
2021	6 607	2 572	4 035	5 556	1 051	3 148	3 459	4 354	2 246	8
2022	6 172	2 391	3 781	5 241	931	3 098	3 074	4 289	1 875	8
2023	6 422	2 524	3 898	5 483	939	3 320	3 103	4 380	2 033	9

24-21 Vysoké školy – akademickí pracovníci

24-21 Universities – academics

v přepočtených osobách

Full-time equivalent (FTE)

Rok	Celkem	podle pohlaví		podle pracovního zařazení					
		muži	ženy	profesoři	docenti	odborní asistenti <i>Lecturers (research assistants)</i>	asistenti	lektoři <i>Junior lecturers</i>	vyučující vědci ¹⁾ <i>Teaching R&D&I personnel¹⁾</i>
Year	Total	Males	Females	Professors	Senior lecturers (readers)	Assistants	Junior lecturers	Teaching R&D&I personnel ¹⁾	
na veřejných vysokých školách									<i>in public universities</i>
2016	17 601	11 359	6 241	2 051	3 825	9 171	1 248	737	569
2017	17 587	11 310	6 277	2 040	3 858	9 186	1 164	730	610
2018	17 770	11 429	6 341	2 051	3 907	9 233	1 130	755	694
2019	18 034	12 140	6 790	2 062	3 984	9 196	1 196	835	761
2020	18 312	11 754	6 558	2 085	4 030	9 287	1 297	881	733
2021	18 587	11 878	6 709	2 142	4 087	9 399	1 382	934	642
2022	18 771	11 936	6 835	2 173	4 151	9 295	1 574	988	588
2023	18 950	11 958	6 992	2 199	4 121	9 325	1 625	1 062	617
na soukromých vysokých školách									<i>in private universities</i>
2016	977	604	373	106	265	438	93	35	39
2017	950	590	360	95	257	421	89	43	45
2018	932	580	352	94	220	442	82	44	50
2019	895	561	334	87	216	430	71	39	52
2020	979	614	365	94	238	502	62	32	51
2021	831	521	310	71	206	408	61	33	51
2022	830	498	332	69	217	404	56	32	52
2023	838	512	326	74	202	420	54	28	60

¹⁾ pedagogičtí pracovníci zaměření na výzkum,
vývoj a inovace

¹⁾ teaching staff involved in research, development, and innovation
(research workers contributing to pedagogical activities)

24-22 Vysoké školy – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků

24-22 Universities – average gross monthly wages of academics

v Kč

CZK

Rok	Celkem	podle pohlaví		podle pracovního zařazení					
		muži	ženy	profesoři	docenti	odborní asistenti <i>Lecturers (research assistants)</i>	asistenti	lektoři	vyučující vědci ¹⁾ <i>Teaching R&D&I personnel¹⁾</i>
Year	Total	Males	Females	Professors	Senior lecturers (readers)	Assistants	Junior lecturers	Teaching R&D&I personnel ¹⁾	
na veřejných vysokých školách									<i>in public universities</i>
2016	45 482	49 264	38 597	73 397	56 250	38 068	28 968	32 217	45 376
2017	48 412	52 542	40 972	78 138	59 758	40 643	30 737	33 868	45 392
2018	53 750	58 328	45 500	84 942	66 364	45 320	35 041	36 909	51 521
2019	57 958	61 917	48 870	91 899	70 994	48 989	38 348	39 963	56 662
2020	58 747	63 658	49 944	93 046	71 914	50 034	38 893	39 982	56 842
2021	60 937	65 968	52 030	97 182	74 283	51 859	40 190	42 062	60 105
2022	62 872	67 918	54 059	99 244	75 845	54 071	42 593	44 194	61 657
2023	65 000	70 194	56 116	99 369	74 587	52 488	42 530	42 739	67 490
na soukromých vysokých školách									<i>in private universities</i>
2016	37 934	39 710	35 063	47 914	43 188	35 507	32 723	23 917	27 361
2017	39 333	40 954	36 676	50 457	45 195	36 435	34 480	21 683	35 793
2018	40 264	41 671	37 945	49 265	50 246	36 580	32 702	27 102	35 947
2019	42 720	44 239	40 168	51 225	52 609	38 401	37 364	31 554	38 898
2020	45 089	47 307	41 360	53 875	55 913	40 486	37 038	33 755	40 712
2021	46 088	47 988	42 895	57 839	57 000	41 442	42 597	33 222	35 462
2022	47 877	51 261	42 802	62 740	55 712	44 292	42 823	34 539	37 031
2023	51 176	53 417	47 662	66 675	61 423	45 529	49 687	45 597	41 045

¹⁾ pedagogičtí pracovníci zaměření na výzkum,
vývoj a inovace

¹⁾ teaching staff involved in research, development, and innovation
(research workers contributing to pedagogical activities)

24-23 Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol dle skupiny oborů vzdělávání
24-23 Students and graduates from public and private universities by groups of fields of education

v osobách

Persons

Rok	2010	2015	2020	2021	2022	2023	Year
	Studenti						
	Students						
Vzdělávání a výchova	46 127	33 765	34 718	36 381	37 509	38 024	<i>Education</i>
Umění a humanitní vědy	37 144	32 797	29 353	29 383	29 489	30 042	<i>Arts and humanities</i>
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	43 953	34 213	28 463	28 220	27 042	27 388	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Obchod, administrativa a právo	93 223	67 213	60 639	62 570	61 697	62 146	<i>Business, administration and law</i>
Přírodní vědy, matematika a statistika	21 801	20 449	21 728	22 994	23 334	23 809	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Informační a komunikační technologie	25 709	21 480	21 647	22 442	23 494	24 515	<i>Information and communication technologies</i>
Technika, výroba a stavebnictví	64 756	54 131	40 705	38 542	36 973	36 669	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	13 853	12 295	11 737	11 355	11 522	11 438	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
Zdravotní a sociální péče	35 218	35 756	37 698	39 365	40 217	41 488	<i>Health and welfare</i>
Služby	21 993	19 082	16 449	16 552	16 946	17 311	<i>Services</i>
	Absolventi						
	Graduates						
Vzdělávání a výchova	12 655	9 868	7 269	7 055	7 083	8 344	<i>Education</i>
Umění a humanitní vědy	6 703	6 894	5 464	5 364	5 042	5 460	<i>Arts and humanities</i>
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	10 039	10 360	7 106	6 909	6 636	6 603	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Obchod, administrativa a právo	22 617	18 788	12 719	12 080	11 961	12 592	<i>Business, administration and law</i>
Přírodní vědy, matematika a statistika	4 282	4 102	3 739	3 736	4 164	5 015	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Informační a komunikační technologie	4 337	4 479	3 673	3 801	3 585	3 947	<i>Information and communication technologies</i>
Technika, výroba a stavebnictví	13 894	13 416	10 387	9 355	8 486	8 131	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	2 791	2 829	2 436	2 201	1 999	2 146	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
Zdravotní a sociální péče	6 524	6 865	6 706	6 701	6 778	7 283	<i>Health and welfare</i>
Služby	4 529	4 624	3 531	3 462	3 047	3 789	<i>Services</i>



24-24 Studenti a absolventi oborů ze skupiny „Vzdělání a výchova“ na vysokých školách
24-24 Students of and graduates from fields belonging to "Education" broad field of study at universities
 v osobách

Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	podle pohlaví by sex		podle státního občanství by citizenship		podle studijního programu by study programme		
		muži Males	ženy Females	české Czech	cizí Foreign	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti celkem Students, total						
2010	46 127	9 370	36 757	44 101	2 027	26 478	18 822	1 084
2013	39 425	7 404	32 021	38 564	861	23 434	15 197	1 002
2014	37 579	7 025	30 554	36 774	806	21 273	15 543	975
2015	33 765	6 333	27 432	33 002	763	19 235	13 849	896
2016	32 111	6 062	26 049	31 324	787	17 877	13 573	880
2017	30 930	5 695	25 235	30 148	782	17 154	13 090	847
2018	30 753	5 698	25 055	29 995	759	17 024	13 053	835
2019	32 421	6 488	25 933	31 631	790	18 818	12 956	795
2020	34 718	7 372	27 346	33 908	810	20 754	13 332	793
2021	36 381	8 074	28 307	35 518	863	21 935	13 835	748
2022	37 509	8 614	28 895	36 586	923	22 717	14 243	681
2023	38 024	8 985	29 039	37 097	927	22 983	14 521	665
Studenti poprvé zapsaní do studia Students enrolled for the first time								
2010	9 050	1 745	7 305	8 219	831	8 019	5 801	254
2013	6 138	990	5 148	5 977	161	5 674	5 012	199
2014	5 343	845	4 498	5 187	156	4 735	5 352	194
2015	4 493	730	3 763	4 345	148	4 046	4 413	182
2016	4 601	729	3 872	4 454	147	4 007	4 168	198
2017	4 981	761	4 220	4 843	138	4 307	4 022	148
2018	5 138	847	4 291	4 989	149	4 400	4 116	183
2019	6 107	1 282	4 825	5 931	176	5 371	4 111	181
2020	6 486	1 525	4 961	6 283	203	5 911	4 194	158
2021	6 473	1 552	4 921	6 257	216	5 890	4 234	127
2022	6 383	1 494	4 889	6 137	247	5 752	4 195	107
2023	6 342	1 580	4 762	6 133	209	5 789	4 401	120
Absolventi Graduates								
2010	12 655	2 627	10 028	11 986	669	5 996	6 576	95
2013	12 104	2 136	9 968	11 724	380	6 532	5 476	104
2014	11 217	1 933	9 284	10 951	266	6 174	4 923	124
2015	9 868	1 696	8 172	9 655	213	5 118	4 631	127
2016	8 861	1 467	7 394	8 673	188	4 737	4 013	120
2017	8 365	1 438	6 927	8 202	163	4 347	3 941	83
2018	7 492	1 247	6 245	7 332	160	3 816	3 598	79
2019	7 203	1 182	6 021	7 031	172	3 605	3 494	111
2020	7 269	1 243	6 026	7 090	179	3 771	3 424	79
2021	7 055	1 183	5 872	6 903	152	3 788	3 185	85
2022	7 083	1 284	5 799	6 936	147	3 920	3 089	76
2023	8 344	1 662	6 682	8 165	179	4 613	3 660	73

¹⁾ Celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a státní příslušnost.

¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes and citizenship.

24-25 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

24-25 Population aged 25+ years by educational attainment

v procentech

Percentage

Rok Year	Obyvatelstvo ve věku 25+ Population aged 25+ years				Obyvatelstvo ve věku 25–34 let Population aged 25–34 years			
	základní a bez vzdělání <i>Primary education and without education</i>	střední bez maturity <i>Secondary education without A-level examination</i>	střední s maturitou <i>Secondary education with A-level examination</i>	vyšší odborné a vysoko- školské <i>Tertiary education</i>	základní a bez vzdělání <i>Primary education and without education</i>	střední bez maturity <i>Secondary education without A-level examination</i>	střední s maturitou <i>Secondary education with A-level examination</i>	vyšší odborné a vysoko- školské <i>Tertiary education</i>
Celkem								<i>Total</i>
2000	19,4	41,2	28,7	10,7	7,0	44,5	36,6	11,8
2005	15,2	41,2	31,7	12,0	6,1	41,1	38,6	14,2
2010	12,0	38,9	33,7	15,3	5,8	31,9	39,3	22,9
2015	10,2	36,9	33,3	19,5	6,3	25,6	37,1	31,0
2016	9,8	36,6	33,4	20,2	6,6	24,9	36,0	32,6
2017	9,4	35,8	33,9	20,9	6,0	23,9	36,3	33,8
2018	9,4	35,2	34,3	21,1	6,3	24,2	36,2	33,3
2019	9,3	35,6	34,0	21,0	7,0	24,4	35,9	32,6
2020	9,0	35,1	34,4	21,5	7,6	24,0	35,4	33,0
2021	8,6	34,4	34,1	23,0	7,1	23,3	34,6	35,0
2022	8,4	34,8	33,9	22,9	7,3	23,6	34,5	34,6
2023	8,8	34,5	33,7	22,9	8,3	22,5	35,5	33,7
Ženy								<i>Females</i>
2000	27,4	32,9	31,4	8,3	8,0	38,4	42,1	11,5
2005	21,6	33,5	35,0	9,9	6,6	34,5	44,2	14,6
2010	17,4	31,5	37,2	13,8	6,8	24,6	42,6	26,0
2015	14,4	30,1	36,3	19,2	6,3	18,6	37,0	38,1
2016	13,6	29,9	36,7	19,7	7,3	18,6	35,2	39,0
2017	13,2	29,3	36,9	20,6	6,5	17,7	35,3	40,5
2018	13,0	28,4	37,5	21,1	6,5	17,7	35,1	40,7
2019	12,6	29,1	37,2	21,1	7,0	18,5	35,0	39,5
2020	12,1	28,8	37,2	21,9	7,2	17,5	34,9	40,4
2021	11,7	28,2	36,5	23,6	7,2	16,3	33,2	43,3
2022	11,3	28,4	36,7	23,6	7,1	16,5	33,3	43,1
2023	11,7	28,3	36,2	23,8	8,4	16,1	34,4	41,1
Muži								<i>Males</i>
2000	10,6	50,4	25,8	13,3	6,0	50,5	31,4	12,1
2005	8,1	49,6	28,0	14,2	5,6	47,3	33,3	13,9
2010	6,2	46,9	30,0	17,0	5,0	38,7	36,3	20,1
2015	5,8	44,2	30,2	19,8	6,3	32,2	37,3	24,3
2016	5,7	43,8	29,8	20,8	5,9	30,8	36,8	26,5
2017	5,4	42,7	30,8	21,2	5,5	29,8	37,1	27,5
2018	5,6	42,4	30,9	21,1	6,1	30,3	37,2	26,3
2019	5,8	42,5	30,7	21,0	7,0	30,1	36,8	26,0
2020	5,7	41,8	31,4	21,1	7,9	30,1	35,9	26,1
2021	5,3	40,8	31,6	22,3	6,9	29,9	35,9	27,2
2022	5,3	41,5	31,0	22,2	7,4	30,2	35,7	26,7
2023	5,7	41,1	31,1	22,0	8,1	28,5	36,5	26,9



Zdraví

25

Health

A photograph of a medical team performing surgery in an operating room. Several surgeons wearing blue surgical gowns, masks, and caps are focused on a patient lying on an operating table. A large, circular surgical light fixture is positioned above them. The background shows typical hospital equipment like an IV stand.

Metodické vysvětlivky

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. NZIS je určený k vedení národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených. Na základě pověření Ministerstva zdravotnictví spravuje NZIS Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR).

Informace o výdajích na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů vycházejí z údajů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který je součástí NZIS, a datových zdrojů ČSÚ.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Kromě výše uvedených zdrojů využívá tato kapitola Strukturální mzdovou statistiku, a to v případě údajů o průměrné hrubé měsíční mzdě lékařů a zdravotních sester.

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče vysokých škol v Česku byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS).

Poznámky k tabulkám

Tab. 25-1 Nemocnice poskytující akutní péči

Pracovníci ve zdravotnictví – za zdravotnického pracovníka je považována osoba, která získala způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle platné legislativy a vykonává činnost, které jí profesně náleží.

Přepočtený počet = součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Přepočtený počet je uváděn včetně smluvních pracovníků.

Lékař – poskytuje preventivní, diagnostickou, léčebnou, rehabilitační, dispenzární nebo palliativní péči.

Všeobecná sestra – poskytuje ošetřovatelskou péči pacientům na základě diagnózy stanovené lékařem nebo zubním lékařem. Dále se ve spolupráci s lékařem nebo zubním lékařem podílí na preventivní, léčebné, diagnostické, rehabilitační, palliativní a neodkladné nebo dispenzární péči.

Porodní asistentka – poskytuje specializovanou ošetřovatelskou péči těhotné ženě, rodící ženě a ženě do šestého týdne po porodu, včetně péče o novorozence a ošetřovatelské péče o ženy na úseku gynekologie.

Sanitář – pod odborným dohledem nebo přímým vedením provádí pomocné činnosti v rámci poskytování zdravotních služeb. Provádí například hygienickou péči o pacienta, pomáhá při polohování či fixaci pacientů apod.

Radiologický asistent – provádí radiologické zobrazovací i kvantitativní postupy, léčebné aplikace ionizujícího záření a poskytuje specifickou ošetřovatelskou péči v souvislosti s radiologickými výkony. Zajišťuje radiační ochranu, a ve spolupráci s lékařem se podílí na diagnostické a léčebné péči.

Fyzioterapeut – poskytuje preventivní, diagnostickou, léčebnou, rehabilitační a palliativní péči v oboru fyzioterapie vedoucí k rozvoji, obnovení a udržení optimálního zdraví klienta. Prostřednictvím pohybu a dalších fyzioterapeutických postupů cíleně ovlivňuje funkce ostatních systémů včetně funkcí psychických, pokud jsou ohroženy nemocí, stárnutím, úrazem, bolestí, postižením, onemocněním, chorobou či faktory danými životním prostředím.

Ostatní – zahrnuje ostatní zdravotnické pracovníky nezařazené do skupin výše (například: ošetřovatele, praktické sestry, zdravotnické záchranáře, farmaceuty).

Tab. 25-2 až 25-4 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči

Případy hospitalizace

Statistika hospitalizací vychází z jednotlivých hlášení o ukončených případech hospitalizace. Zpravidla jednotkou je každé lůžkové oddělení zdravotnických zařízení v ČR vyjma ozdravoven a lázeňských léčeben. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtním pacienta či jeho přeložením na jiné oddělení nebo do jiného zařízení.

Hospitalizovaní

Počet osob (každá zahrnuta jen jednou) hospitalizovaných v daném zdravotnickém zařízení nebo na daném oddělení, včetně cizinců a narozených dětí.

Ošetřovací dny

Jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba

Jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet ošetřovacích dnů připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Tab. 25-5 až 25-6 Lůžková péče v nemocnicích následné péče

Nemocnice následné péče – jedná se o zařízení, které poskytuje péči pacientovi, u kterého byla stanovena základní diagnóza a došlo ke stabilizaci jeho zdravotního stavu, zvládnutí náhlé nemoci nebo náhlého zhoršení chronické nemoci. Zdravotní stav pacienta však vyžaduje doléčení nebo poskytnutí zejména léčebně rehabilitační péče. Rovněž může být poskytována následná intenzivní péče pacientům, kteří jsou částečně nebo zcela závislí na podpoře základních životních funkcí.

Tab. 25-7 až 25-8 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách

Psychiatrická nemocnice (léčebna) – je lékařské zařízení se specializací na léčbu závažných duševních onemocnění a toxikomanických závislostí hospitalizovaných pacientů. Jedná se o zařízení poskytující dlouhodobou psychiatrickou péči, nikoli akutní.

Tab. 25-9 Lázeňské léčebny

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplošovaný lázeňskými zařízeními.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou se označuje jako komplexní lázeňská péče (KLP).

Údaje o počtu **zařízení a lůžek pro komplexní lázeňskou péči** zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-10 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-11 a 25-12 Pacienti a návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností a podle věku

Pacientem v ambulantní péči je osoba, která alespoň jednou ve sledovaném roce čerpala ambulantní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou. Jedná se o soubor fyzických osob, u nichž došlo k provedení výkonu při návštěvě ambulantního zařízení.

Za návštěvu (kontakt) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování fyzické osoby v ambulantním zařízení při jedné návštěvě pacienta. Za návštěvu (kontakt) se považuje také kontakt s pacientem za účelem administrativním (předepsání receptu, potvrzení průkazu apod.). Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře. **Do počtu kontaktů se počítají telefonické a elektronické konzultace.**

Tab. 25-13 a 25-14 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary

Údaje vycházejí z dat Národního onkologického registru (NOR) ČR, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NOR je celoplošným populačním registrem, který funguje od roku 1976 a jehož účelem je registrace onkologických onemocnění a periodické sledování jejich dalšího vývoje. V tabulce jsou započítány všechny zhoubné novotvary **vyjma jiných zhoubných novotvarů kůže, tj. C00–97 bez C44** dle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů, 10. revize (MKN-10).

Tab. 25-15 a 25-16 Léčení diabetici

Jedná se o pacienty léčené pomocí antidiabetik (ATC skupina A10) pro diabetes mellitus I. a II. typu, bez ohledu na to, zda jsou léčeni v diabetologické ordinaci (včetně ambulantních částí nemocnic) nebo v ordinaci praktického lékaře pro dospělé. Uveden je stav k 31. 12. sledovaného roku. Diabetičtí pacienti léčení pouze dietou zde nejsou zahrnuti.

Tab. 25-17 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

Údaje v tabulce jsou zpracovány na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*) podle jednotné metodiky OECD (jsou tedy mezinárodně srovnatelné).



Do celkových výdajů na zdravotní péči jsou v rámci systému zdravotnických účtů zahrnuty **pouze běžné náklady**. Ze sledovaných výdajů jsou **vyloučeny** následující položky **financované přímo ze státního rozpočtu**:

- i) výdaje na výstavbu a rekonstrukci zdravotnických zařízení,
- ii) investiční výdaje do nákupu a modernizace přístrojového vybavení,
- iii) výdaje na zdravotnický výzkum a vývoj,
- iv) výdaje na vzdělávání zdravotnického personálu.

Výdaje zdravotních pojišťoven zahrnují úhrady z povinného veřejného zdravotního pojištění na zdravotní péči vykázanou zdravotnickými zařízeními a uznanou zdravotními pojišťovnami. Příjmy zdravotních pojišťoven plynou z veřejného zdravotního pojištění, kterého je povinně účastna každá osoba s trvalým pobytom na našem území.

Výdaje ze státního rozpočtu zahrnují především podporu zařízení dlouhodobé péče (např. domovy pro seniory). Ze státního rozpočtu je hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, hygienických stanic, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR. V roce 2020 bylo ze státního rozpočtu hrazeno oddlužení nemocnic a nákup ochranných prostředků v souvislosti s pandemií onemocnění covid-19.

Krajské a obecní rozpočty zahrnují finanční prostředky na zdravotní péči z rozpočtů krajů a obcí a týkají se například provozu zdravotnické záchranné služby.

Přímé výdaje domácností zahrnují přímé výdaje příjemců zdravotní péče (pacientů) nebo jejich případnou spoluúčast. Patří sem výdaje obyvatelstva za léky (doplalky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky, platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobytu, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích a platby za různá potvrzení.

Dobrovolné zdravotní pojištění zahrnuje pouze cestovní pojištění. Obyvatelé Česka nemohou k hrazení zdravotní péče s výjimkou cestovního připojištění využívat jiné dobrovolné zdravotní připojištění.

Neziskové organizace zahrnují výdaje na zdravotní péči hrazené neziskovými nestátními institucemi (například Červený kříž). Činnost těchto institucí je financována z dobrovolných příspěvků domácností a z vládních transferů či dotací.

Závodní preventivní péče zahrnuje náklady na uskutečněné preventivní prohlídky a zdravotní vyšetření vlastních zaměstnanců, pokud nebyly hrazené z veřejného zdravotního pojištění.

Léčebná péče je souhrnem zdravotnických služeb pacientům zahrnujících zejména stanovení diagnózy, provedení odpovídajících vyšetření, stanovení postupu léčby nemoci (odstranění bolesti a potíží), provádění léčby potřebnými postupy včetně využití léků a odpovídajících zdravotnických výrobků a následné sledování zdravotního stavu.

Lůžková léčebná péče zahrnuje formální přijetí do zdravotnického zařízení k léčení, rehabilitaci nebo dlouhodobé péče, u které se předpokládá přenocování. Lůžková péče není omezena typem poskytovatele. Nejčastěji jím může být nemocnice, ale i zařízení ošetřovatelské péče nebo zařízení klasifikovaná jako poskytovatelé ambulantní péče, která poskytuje příležitostné procedury vyžadující lůžkovou péči, a jsou tudíž schopna poskytnout ubytování přes noc.

Ambulantní léčebná péče zahrnuje lékařské a doplňkové služby poskytované pacientovi, který není formálně přijat do zařízení a nezůstává v něm přes noc. Ambulantní péče může být poskytována v nemocnicích nebo praktickými lékaři a specialisty v soukromých zdravotnických zařízeních či jednotlivých ordinacích.

Denní léčebná péče zahrnuje plánované výkony lékařů a nelékařského zdravotnického personálu poskytnuté pacientům, kteří byli formálně přijati do zdravotnického zařízení za účelem určení diagnózy, léčení či dalších druhů zdravotní péče. Pacient je přijat a propuštěn v ten samý den.

Domácí léčebná péče zahrnuje lékařské, doplňkové a pečovatelské služby, které jsou poskytovány pacientům v jejich domovech a zahrnují fyzickou přítomnost poskytovatele. Zahrnutý jsou porodnické služby doma, domácí dialýza a všechny ostatní služby zdravotní péče spotřebované v domácím prostředí bez ohledu na poskytovatele. Do této kategorie nepatří domovy s pečovatelskou službou.

Rehabilitační péče je souhrnem zdravotnických služeb prováděných v zařízeních rehabilitační péče (včetně lázeňských) zaměřených na odstranění zdravotních omezení a potíží pociťovaných pacientem a opětovné docílení odpovídajícího zdravotního stavu (obvykle po provedené léčebné péči).

Dlouhodobá zdravotní péče sestává ze škály služeb lékařské a osobní péče, které jsou spotřebovány s prvotním cílem ulevit od bolesti a utrpení a zmenšit nebo zvládnout zhoršení zdravotního stavu pacientů se stupněm dlouhodobé závislosti.

Doplňkové služby zahrnují laboratorní a zobrazovací diagnostiku (RTG, CT, magnetická rezonance apod.) a také dopravu pacientů (jedná se i o zdravotnickou záchrannou službu).

Léky a zdravotnické prostředky jsou určené pro použití při diagnostice, zmírnění nebo léčbě onemocnění včetně předepsaných léků a volně prodejných léků. Nezahrnuje výdaje na léky spotřebované přímo v lůžkových zdravotnických zařízeních.

Preventivní péče zahrnuje imunizační programy (očkování), programy na včasné odhalení nemoci (např. screeningy zhoubných nádorů), pravidelné preventivní prohlídky (např. prohlídky v době těhotenství, růstu a vývoje dětí, zubní a všeobecné preventivní prohlídky). Mezi preventivní péči se řadí i výdaje za informační a poradenské programy, jako jsou

informace o zdravotních důsledcích kouření, pití alkoholu, špatného stravování nebo nedostatečné fyzické aktivity. V roce 2020 a 2021 jsou v této kategorii zahrnutý i náklady na PCR a antigenní testování na onemocnění covid-19.

Správa systému zdravotní péče se zaměřuje na systém zdravotnictví spíše než na přímou zdravotní péči a je považována za kolektivní službu, protože není alokována ke konkrétním jedincům, ale mají z ní užitek všichni uživatelé systému zdravotnictví. Řídí a podporuje fungování systému zdravotnictví. Od téhoto služeb se očekává, že budou spravovat a zvyšovat účinnost a výkonnost systému zdravotnictví. Patří sem například formulace a správa vládní politiky, nastavování standardů, nebo licencování.

Tab. 25-18 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Do celkového ukazatele výdajů na jednoho obyvatele daného pohlaví jsou započítávány i výdaje, které nelze rozdělit podle věku.

Tab. 25-19 Výdaje zdravotních pojišťoven podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-20 Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky národních účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA). **V roce 2024 došlo k revizi Národních účtů a ČSÚ publikoval i zpětně údaje za výdaje domácností v členění podle nové klasifikace individuální spotřeby podle účelu (COICOP-2018).** V souvislosti s touto revizí došlo jak k revizi celkových výdajů domácností na zdravotní péči, tak k revizi jednotlivých položek druhů poskytované zdravotní péče. Klasifikace COICOP-2018 totiž nabízí detailnější členění než předchozí klasifikace.

Ostatní zdravotnický materiál a výrobky zahrnují zdravotnické zboží krátkodobé spotřeby (např. adhezivní náplast i neadhezivní obvazy, podkožní injekční stříkačky, lékárničky, zdravotnické punčochové zboží jako kompresní punčochy a bandáže na koleno apod.).

Terapeutické pomůcky zahrnují širokou škálu přístrojů lékařské techniky od sluchadel přes invalidní vozíky (elektrické a mechanické) a vozítka pro invalidy, ale i různé zdravotnické zboží dlouhodobé spotřeby jinde nekласifikované jako např. přístroje na měření krevního tlaku.

Tab. 25-21 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů, nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzičních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoc z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Výrazný růstový zlom ve vývoji celkového počtu uznaných případů nemocí z povolání v ČR byl způsoben uznaním nemoci covid-19 jako nemoci z povolání pod novými evidenčními kódů.

Ohrožení nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-22 Pracovníci ve zdravotnictví

Zdrojem dat je Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), kategorie „ostatní pracovníci ve zdravotnictví“ je dopočtena z výkazu E(MZ)4-01.

Zubní lékaři – provádějí prevenci, stanovují diagnózu, léčí onemocnění, zranění a malformace chrupu, úst, čelistí a souvisejících tkání. Používají různé specializované diagnostické, chirurgické a jiné metody na podporu a obnovu ústního zdraví.

Farmaceuti – skladují, uchovávají, připravují a vydávají léčivé produkty v souladu s lékařskými předpisy a poskytují poradenství o správném užívání a nepříznivých vedlejších účincích léčiv. Přispívají k výzkumu, přípravě, předepisování a monitorování léčivých terapií pro optimalizaci lidského zdraví.



Zdravotničtí záchranaři – poskytují rychlou záchrannou pomoc a převoz zraněných, nemocných a jinak tělesně a duševně nemocných osob do zdravotnických zařízení.

Ostatní odborní pracovníci ve zdravotnictví – plní technické úkoly a poskytují podpůrné služby v oblasti zubního lékařství, správy zdravotních záznamů, komunitní zdravotní péče, nápravy snížené schopnosti vidění, fyzioterapie, ochrany veřejného zdraví, naléhavého zdravotního ošetření a činností na podporu a posilování lidského zdraví. Do této kategorie spadají například dentální hygienistky, odborní pracovníci v oblasti rehabilitace, oční optiky, asistenti ve zdravotnictví a jiní.

Ostatní pracovníci ve zdravotnictví – nepřímo se podílí na péči o pacienta (např. kuchař, uklízečka, údržbář).

Tab. 25-23 a 25-24 Mzdy zdravotnických pracovníků v lůžkových zdravotnických zařízeních

Pro vymezení vybraných skupin zdravotnických pracovníků byla využita **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**. Prostřednictvím této klasifikace byly vybrány následující dvě kategorie zaměstnanců ve zdravotnictví:

221 Lékaři (kromě zubních lékařů);

222+322 Všeobecné sestry a porodní asistentky, které se dále člení na:

222 Všeobecné sestry a porodní asistentky se specializací;

322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace.

Rozdíl mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami se specializací a mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami bez specializace by měl stanovit charakter vykonávané práce. Dokladem o specializované způsobilosti je diplom o specializaci v příslušném oboru, který zdravotní sestra získá na základě složení atestační zkoušky před obovorovou atestační komisi. Mezi všeobecné sestry a porodní asistentky **se specializací** se řadí například staniční sestry, sestry a porodní asistentky pro intenzivní a perioperační péči a dále např. sestry pro pediatrii, interní a chirurgické obory. Sestry **bez specializace** zahrnují sestry praktických a zubních lékařů a dalších ambulantních specialistů. Kromě těchto kategorií sester ve zdravotnictví působí i vrchní sestry (ISCO 13424) a praktické sestry (ISCO 3256), které nejsou součástí výše uvedených všeobecných sester.

Data za **mzdy** lékařů (tab. 25-23) a všeobecných sester a porodních asistentek (tab. 25-24) v lůžkových zdravotnických zařízeních pocházejí ze **strukturální mzdrové statistiky zaměstnanců**. Strukturální mzdrová statistika vzniká sloučením údajů z **Informačního systému o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, který na základě výběrového souboru pokrývá mzdrovou sféru, a z informací a statistik **o platu a služebním příjmu Ministerstva financí**, který plošně pokrývá platovou sféru.

Lůžková zdravotnická zařízení jsou všechna zařízení poskytující akutní, následnou, dlouhodobou nebo psychiatrickou **lůžkovou péči** zařazená dle **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)** podle hlavní činnosti do skupiny 86.1. Jedná se především o nemocnice včetně specializovaných nemocnic (např. psychiatrické nebo porodnice), ale patří sem i léčebny nebo rehabilitační ústavy.

Zahrnutý jsou údaje o mzdách lékařů, zdravotních sester a porodních asistentek zaměstnaných v těchto zařízeních i v případech, kdy pracují pouze v jejich ambulantní části.

Do **mzdrové sféry** spadají všechna soukromá zdravotnická zařízení, a to včetně krajských a městských nemocnic (akciové společnosti).

Do **platové sféry** se zařazují zdravotnická zařízení přímo řízená ministerstvem zdravotnictví (např. fakultní nemocnice a specializované zdravotnické ústavy) nebo příspěvkové organizace krajů.

Tab. 25-25 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče byly získány ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této publikaci odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2024. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému kalendářnímu roku.

Studium zdravotní péče je vymezeno na základě Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013, a to pomocí úzce vymezeného oboru 091 **Zdravotní péče** zahrnující následující podrobně vymezené obory vzdělání:

Stomatologie (0911);

Humánní medicína (0912) – skládá se zejména z přípravy lékařů;

Ošetřovatelství a porodní asistentství (0913);

Lékařská diagnostika a léčebné techniky (0914);

Terapie a rehabilitace (0915);

Farmacie (0916);

Tradiční a alternativní medicína a terapie (0917).

Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/zdravi

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz



Methodological notes

Data on the health status of the population and on activities of the health service providers are obtained from the National Health Information System (hereinafter only referred to as the NHIS). The NHIS is defined in the Act on Health Services and Conditions of Their Provision. The NHIS is determined for keeping national health registers and processing of data kept therein. The administration of the NHIS has been delegated by the Ministry of Health to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR).

Information on health care expenditure pursuant to the System of Health Accounts is derived from data of the Ministry of Health, the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHZS), which is part of the NHIS, and data sources of the CZSO.

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Besides the aforementioned sources, the chapter uses structural (employee) wage statistics, namely in the case of data on the average gross monthly wage of medical doctors (physicians) and nurses.

Data on students of and graduates from health fields of education at universities in the Czech Republic were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers).

Notes on Tables

Table 25-1 Acute care hospitals

Health professionals (health workforce; health personnel) - such a person is considered a health professional, who acquired professional qualification for performance of a health care profession pursuant to the legislation in force and who performs activities pertaining to him/her based on the profession.

The **full-time equivalent (FTE)** = the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace. The full-time equivalent is given including contract workers.

A **physician** – provides preventive, diagnostic, curative, rehabilitative, dispensary, or palliative care.

A **general nurse** – provides nursing care to patients based on a diagnosis made by a physician or a dentist. Furthermore, in co-operation with a physician or a dentist, a general nurse participates in preventive, curative, diagnostic, rehabilitative, palliative, and urgent or dispensary care.

A **midwife** – provides specialised nursing care for a pregnant woman, a delivering woman, and a woman (mother) up until the sixth week after the delivery (the puerperium), including care for the newborn and nursing care for women in the area of gynaecology.

A **healthcare assistant** – under an expert's supervision or under direct control performs ancillary activities within providing health services. For example, he/she performs hygienic care for a patient (e.g. bathing and toileting), helps with positioning or immobilisation of patients, etc.

A **radiology assistant** performs radiological imaging and quantitative procedures, therapeutic applications of ionizing radiation, and provides specific nursing care in connection with radiological procedures. Provides radiation protection and in collaboration with a physician, participates in diagnostic and therapeutic care.

A **physiotherapist** provides preventive, diagnostic, medical, rehabilitative, and palliative care in the field of physiotherapy leading to the development, restoration, and maintenance of optimal health of a client. Through movement and other physiotherapy modalities, purposefully influences the function of other systems, including psychological functions, when compromised by illness, aging, injury, pain, disability, disease, or environmental factors.

Others – include other health personnel (health professionals) not classified in the groups above (for example, hospital attendants / orderlies, medical assistants, ambulance paramedics, pharmacists).

Tables 25-2 to 25-4 Inpatient care in acute care hospitals

Cases of hospitalisation

Hospitalisation statistics is based on individual reports on terminated cases of hospitalisation. Every inpatient department of health establishments in the Czech Republic except for convalescent homes (recovery centres) and balneological institutions is a reporting unit. One case of hospitalisation shall mean every terminated case of hospitalisation at one department either it has been terminated by a release or decease of a patient or the patient has been relocated to other department or other health establishment.

Hospitalised persons

The number of persons (every person only included once) hospitalised in a given health establishment or in a given department, including foreigners and newborns.

Days of treatment

One day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider provides, including accommodation and board.

The average length of stay (days of treatment)

It is the average length of stay in a hospital department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

Tables 25-5 and 25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals

A **follow-up care hospital** – it is a facility that provides care to a patient who has been diagnosed with an underlying condition and has stabilized his or her health, managed a sudden illness or sudden exacerbation of a chronic illness. However, the patient's condition requires follow-up treatment or the provision of, in particular, medical rehabilitation care. Follow-up intensive care may also be provided to patients who are partially or totally dependent on support of vital functions.

Tables 25-7 and 25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities

A **mental health hospital (facility)** is a medical facility specialising in the treatment of serious mental illnesses and drug addictions (substance abuse) of hospitalised patients. It is an establishment providing long-term psychiatric care, not acute care.

Table 25-9 Balneological institutions

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

Balneological care recommended by a physician as an inevitable part of a treatment process and fully covered by health insurance companies is referred to as complete balneological care.

Data on the numbers of **institutions** and of **beds for the complete balneological care** also include institutions, which terminated their activities during a year.

Table 25-10 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are obtained from the Information System of Infectious Diseases, which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and administered by the Ministry of Health. The table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: the Register of Tuberculosis and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Tables 25-11 and 25-12 Patients in and visits to outpatient care establishments by speciality and by age

A patient in outpatient care is a person who at least once in a given year received outpatient care covered by a health insurance company. It is an aggregate of natural persons on whom a procedure has been performed during their visit to an outpatient establishment.

A visit (contact) is a set of all procedures made when treating a natural person in an outpatient care establishment during a single patient's visit. A contact with a patient in order to make administrative work (to write out a medical prescription, to confirm a certificate, etc.) is also considered to be a visit (contact). Procedures are performed by a physician/practitioner or by a nurse according to a physician's instructions. **The number of contacts includes consultations over the phone and electronic consultations.**

Tables 25-13 and 25-14 Newly notified malignant neoplasms

Data in the table are based on data from the National Cancer Register (in Czech abbreviated as NOR), which is part of the National Health Information System (in Czech abbreviated as NZIS). The National Cancer Register (NOR) is a nationwide population register, which has been in operation since 1976, and the purpose of which is to register oncological diseases and to periodically monitor their further development. In the table, all malignant neoplasms are included, **except for other malignant neoplasms of skin, i.e. C00–97 excluding C44** according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).



Tables 25-15 and 25-16 Diabetes under treatment

It applies to patients treated by medicines used in diabetes (ATC subgroup/code A10) for type 1 and 2 diabetes mellitus regardless of whether they are treated at the diabetology (including outpatient parts of hospitals) or in a surgery of a general practitioner for adults. The status as at 31 December of the reference year is shown. Diabetic patients only treated by a diet are not included here.

Table 25-17 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided

Data in the table have been processed based on the System of Health Accounts (SHA) according to the OECD unified methodology (therefore, they are internationally comparable).

Only current expenditure is included in the **total health care expenditure** within the System of Health Accounts. The following items **financed directly from the state budget** are **excluded** from surveyed data:

- i) expenditure on construction and reconstruction of health establishments,
- ii) investment expenditure on purchase and modernisation of instrumentation/equipment,
- iii) expenditure on health research and development,
- iv) expenditure on education of medical staff (health professionals).

Expenditure of health insurance companies includes reimbursements from the obligatory public health insurance on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies. Revenue of health insurance companies comes from the public health insurance in which every person with permanent residence in the territory of the Czech Republic is obliged to participate.

State budget expenditure mainly includes support to long-term care establishments (e.g. retirement homes). Administration of the sector of the Ministry of Health is also covered from the state budget, i.e. operation of the Ministry of Health, health departments of individual regional authorities, public health authorities, the National Institute of Public Health, the State Institute for Drug Control, and the Institute of Health Information and Statistics of the CR. In 2020, the following were covered from the state budget: payment of hospitals' debt and purchase of personal protective equipment in relation to the COVID-19 disease pandemic.

Regional/local government budgets include financial means on health care from budgets of Regions and municipalities and relating, for example, to operation of the ambulance service.

Household out-of-pocket payment (direct expenditure of households) includes direct expenditure of health care recipients (patients) and their co-payments. It includes the population expenditure on medicines (co-payments for prescribed medicines and full payments for over-the-counter medicines), for medical devices, payments for above-standard services at dentists, for spa treatment stays, above-standard rooms in hospitals, and payments for various certificates.

Voluntary health insurance only comprises travel insurance. Except for additional travel insurance, the population of the Czech Republic cannot use other voluntary health insurance to cover health care.

Non-profit organisations include expenditure on health care covered by non-profit non-state institutions (e.g. the Red Cross). Activities of these institutions are financed from voluntary contributions of households and from government transfers or subsidies/grants.

Company-funded preventive health care (enterprise financing schemes) includes costs for performed routine check-ups and medical examinations of own employees, provided that they have not been covered from the public health insurance.

Curative care is a summary of health services to patients that especially include making a diagnosis, making corresponding medical examinations, determining how to treat a disease (eliminate pain and health problems), providing treatment by means of necessary procedures including using of medicines and corresponding healthcare products, and following observation of the health status.

Inpatient curative care includes formal reception to a health establishment for treatment, rehabilitation, or long-term care for which an overnight stay is expected. Inpatient care is not limited as for the type of provider. Most often, the provider is a hospital, but it can also be nursing care facilities/establishments or establishments classified as providers of outpatient care, which provide occasional procedures requiring inpatient care and therefore they are able to provide overnight accommodation.

Outpatient curative care includes medical and ancillary services provided to a patient who has not been formally received to an establishment and does not stay in the establishment overnight. Outpatient care can be provided in hospitals or by general practitioners and specialists in private health establishments or in individual surgeries.

Day curative care includes planned medical procedures performed by physicians and paramedical personnel (non-physicians) provided to patients formally received to a health establishment for diagnosis to be made, for treatment or other types of health care. A patient is received and released on the same day.

Home-based curative care includes medical services, ancillary services, and nursing services (care services), which are provided to patients in their homes and include physical presence of a provider. They include, for example, home obstetric services, home dialysis and all other health care services consumed in a home-setting, regardless of the provider. Assisted living facilities are not included in this category.

Rehabilitative care is a summary of health services provided in rehabilitation establishments (including balneological ones) aimed at elimination of health limitations and health problems experienced by a patient and at repeated achieving of a corresponding health condition (usually after medical care has been provided).

Long-term health care comprises a range of services of medical care and personal care that are consumed with the primary goal to relieve pain and suffering and to reduce or manage deterioration of health condition of patients with a level of long-term dependence.

Ancillary services include laboratory diagnostics and medical imaging diagnostics (X-ray imaging, computerised tomography (CT), magnetic resonance, etc.) and also transport of patients (it also applies to the ambulance service).

Medical goods (non-specified by function) are determined to be used for diagnostics, mitigating a disease's effect, or treating a disease including prescribed medicines and over-the-counter medicines. Expenditure on medicines consumed in inpatient health establishments is not included.

Preventive care includes immunisation programmes (vaccinations), programmes for early detection of a disease (e.g. screenings of malignant tumours), regular routine check-ups/examinations (e.g. examinations during pregnancy, check-ups of growth and development of children, regular check-ups at the dentist, and general routine check-ups). Preventive care also includes expenditure on information and counselling programmes such as information about health consequences of smoking, drinking of alcohol, unhealthy diet, or insufficient physical activity. In 2020 and 2021, this category also includes costs for PCR tests and antigen tests for the COVID-19 disease.

Health care system administration focuses on the health system rather than direct health care; it is considered to be a collective service since it is not allocated to specific individuals but benefit all health system users. It directs and supports health system functioning. These services are expected to administer and enhance efficiency and performance of the health system. Included are, for example, formulation and administration of government policy, setting standards, or licencing.

Table 25-18 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group

The data in the table are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. Expenditure that cannot be broken down by age is also included in the total indicator of expenditure per capita of a given sex.

Table 25-19 Expenditure of health insurance companies by selected diagnosis, sex, and by age group

The table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 representing groups with the largest costs incurred for health insurance companies.

Table 25-20 Household expenditure on health care

Data from the national accounts statistics of the CZSO are the basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health care. Household expenditure on health care is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

In 2024, national accounts were revised and the CZSO also published retrospectively data for household expenditure broken down by the new Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP-2018). In connection with the revision, the total household expenditure on health care as well as individual items of the types of health care provided were revised. It is because the COICOP-2018 classification offers a more detailed breakdown than the previous one.

Other medical non-durable goods include medical non-durable goods (e.g. adhesive and non-adhesive bandages, hypodermic syringes, first-aid kits, medical hosiery such as elasticated stockings and knee supports, etc.).

Therapeutic appliances (all other medical durables including medical technical devices) comprise a wide variety of medico-technical devices from hearing aids to wheelchairs (powered and unpowered) and invalid carriages, as well as miscellaneous durable medical products not elsewhere classified such as blood pressure instruments.

Table 25-21 Fatal occupational injuries and occupational diseases

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in direct connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office (in Czech abbreviated as SÚIP).

Occupational diseases are according to the Section 1 paragraph 1 of the Decree of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb, establishing the list of occupational disease as subsequently amended diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease. A considerable break in the growth of the total number of recognised cases of occupational diseases in the Czech Republic was caused by the recognition of the COVID-19 disease as an occupational disease under new registration codes.



Risk of occupational disease shall mean, according to the Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, the Labour Code, such changes to the health status that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage, which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation of an occupational disease.

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on Health Services. The IHIS CR is an administrator of the Register and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Table 25-22 Health professionals

The National Register of Health Professionals (in Czech abbreviated as NRZP) is the data source; the category of "other health care personnel" is grossed up from the E(MZ)4-01 statistical questionnaire (report).

Dentists perform prevention, make a diagnosis, and treat diseases, injuries, and malformations of the (set of) teeth, mouth, jaws, and related tissues. They use a variety of specialised diagnostic, surgical, and other methods to promote and restore oral health.

Pharmacists store, preserve, prepare, and dispense medicinal products in accordance with medical regulations and provide advice on the correct use and adverse side effects of medicines. They contribute to the research, preparation, prescription, and monitoring of drug therapies to optimise human health.

Paramedics provide emergency medical treatment and transport injured, sick, and otherwise physically and mentally ill persons to health establishments.

Other health professionals perform technical tasks and provide support services in the areas of dentistry, medical records administration, community health care, vision correction (for those with reduced ability to see), physiotherapy, public health protection, urgent medical assistance/treatment, and activities to promote and enhance human health. This category includes, for example, dental hygienists, physiotherapy technicians and assistants, optometrists, medical assistants, and others.

Other health care personnel are indirectly involved in care for patients (e.g. a cook, a cleaner, a maintenance worker).

Tables 25-23 and 25-24 Wages of health professionals in inpatient health establishments

Classification of Occupations (CZ-ISCO) was used to define selected groups of health professionals. The following two categories of employees in the health sector were selected by means of the classification:

221 Medical doctors (except for dentists);

222+322 Nursing and midwifery professionals and Nursing and midwifery associate professionals, who are further split into:

222 Nursing and midwifery professionals;

322 Nursing and midwifery associate professionals.

The difference between nurses (general nurses) and midwives with a speciality (specialism) and the nurses (general nurses) and midwives without a speciality (specialism) should be determined according to the character of work they perform. The qualification in a speciality (specialism) is confirmed by a certificate in the relevant field, which a nurse obtains after she passes a medical certification examination before the medical certification committee. Nurses (general nurses) and midwives **with a speciality** (specialism) include, for example, ward sisters (charge nurses), nurses and midwives for intensive care and operating theatre (operating room) nurses, and further e.g. paediatric nurses and nurses for internal medicine and surgical fields. Sisters **without a speciality** (specialism) include nurses of general practitioners and dentists and other outpatient specialists. Besides those categories of nurses, also the following work in the health sector: hospital matrons and principal nursing officers (head nurses / nurses in charge) (ISCO 13424) and medical assistants (ISCO 3256), who are not part of the aforementioned (general) nurses / nursing and midwifery professionals.

Data on **wages** of medical doctors (physicians in Table 25-23) and nursing and midwifery professionals and nursing and midwifery associate professionals (general nurses and midwives in Table 25-24) in inpatient health establishments come from the **structural employee wage statistics**. The structural wage statistics is generated by merging of data from the sample survey of the **Average Earning Information System** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere.

Inpatient health establishments are all establishments providing acute, follow-up, long-term, or mental (psychiatric) **inpatient care** classified according to the **Classification of Economic Activities (CZ-NACE)** by their principal activity to the 86.1 group. It mainly applies to hospitals including specialist hospitals (e.g. mental health hospitals or maternity hospitals), however, therapeutic institutions (long-term hospitals, balneological institutions, etc.) and rehabilitation institutes belong there, too.

Data on wages of medical doctors (physicians) and nursing and midwifery professionals employed in those establishments are also included in cases when they only work in their outpatient parts.

The **wage sphere** includes all private health establishments including regional and municipal hospitals (joint stock companies).

The **salary sphere** includes health establishments directly controlled by the Ministry of Health (e.g. university/teaching hospitals and specialised therapeutic institutions / medical institutes) or semi-budgetary organisations of Regions.

Table 25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities

Data on students of and graduates from health fields of education were obtained from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this publication correspond to the state of processing as at 20 January 2024. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Health studies are specified based on the ISCED Fields of Education and Training 2013 classification (the Czech version: CZ-ISCED-F 2013), namely by means of its narrow field 091 Health, which includes the following detailed fields of education:

Dental studies (0911);

Medicine (0912) – it mainly comprises preparation of doctors;

Nursing and midwifery (0913);

Medical diagnostic and treatment technology (0914);

Therapy and rehabilitation (0915);

Pharmacy (0916);

Traditional and complementary medicine and therapy (0917).

Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/health

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

– www.uzis.cz/en



25-1 Nemocnice poskytující akutní péči

25-1 Acute care hospitals

Rok Year	Zařízení Establishments	Lůžka Beds	Pracovníci ve zdravotnictví (přeopočtené osoby) Health professionals (full-time equivalent)								
			Celkem Total	Lékař Physician	Všeobecná sestra General nurse	Porodní asistentka Midwife	Sanitář Healthcare assistant	Radiologický asistent Radiology assistant	Fyzio-terapeut Physio-therapist	ostatní others	
			Beds	Total	Physician	General nurse	Midwife	Healthcare assistant	Radiology assistant	Physio-therapist	others
2010	155	55 072	120 597	18 419	46 156	2 869	11 996	2 346	2 340	36 472	
2011	155	53 060	119 754	18 833	45 516	2 889	11 845	2 336	2 388	35 947	
2012	154	51 825	120 462	19 208	45 542	2 893	11 981	2 340	2 495	36 003	
2013	149	49 130	120 186	19 214	45 050	2 821	11 944	2 352	2 486	36 318	
2014	149	48 909	120 150	19 594	44 798	2 842	12 068	2 358	2 509	35 982	
2015	150	48 840	124 339	19 975	44 606	2 889	12 581	2 398	2 566	39 324	
2016	149	48 820	126 005	20 492	44 828	2 678	13 006	2 429	2 561	40 011	
2017	150	48 625	129 597	21 193	45 310	2 763	13 732	2 466	2 580	41 552	
2018	150	48 509	130 718	21 488	45 160	2 780	13 826	2 481	2 592	42 391	
2019	150	48 342	133 397	21 968	45 357	2 808	14 217	2 534	2 575	43 939	
2020	155	48 561	136 542	22 182	45 516	2 813	15 160	2 516	2 583	45 772	
2021	159	49 075	141 806	22 663	45 909	2 877	15 834	2 563	2 633	49 327	
2022	161	49 289	143 910	23 153	46 138	2 884	16 187	2 623	2 683	50 243	
2023	160	49 218	146 424	23 651	46 211	2 931	16 566	2 690	2 697	51 678	

25-2 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči

25-2 Inpatient care in acute care hospitals

Rok Year	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Hospitalizovaní Hospitalised persons	Průměrný věk hospitalizovaných Average age of hospitalised persons (years)	Zemřeli Deaths	Průměrný věk zemřelých Average age of deceased persons (years)	Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousand)	Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)
2010	1 999 861	1 431 090	44,4	48 435	73,1	13 103	6,6
2011	1 973 041	1 420 220	44,6	48 339	73,3	12 808	6,5
2012	2 018 633	1 435 655	45,1	48 482	73,7	12 497	6,2
2013	1 994 234	1 416 424	45,5	48 870	74,1	11 850	5,9
2014	2 024 810	1 432 997	45,6	47 147	74,1	11 888	5,9
2015	1 992 889	1 417 150	45,9	49 133	74,6	11 570	5,8
2016	1 980 183	1 412 112	46,0	47 241	74,5	11 362	5,7
2017	1 952 513	1 394 752	46,3	47 767	74,9	11 058	5,7
2018	1 933 477	1 384 439	46,5	47 829	75,0	10 856	5,6
2019	1 922 503	1 376 806	46,7	46 540	75,1	10 701	5,6
2020	1 650 133	1 200 259	47,6	54 025	75,7	9 367	5,7
2021	1 659 211	1 219 474	47,8	64 567	75,0	9 548	5,8
2022	1 802 353	1 307 558	47,6	49 307	75,6	9 960	5,5
2023	1 803 738	1 301 042	48,3	44 192	75,7	9 996	5,5

25-3 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle věku

25-3 Inpatient care in acute care hospitals by age

Věková skupina Age group (years)	Hospitalizovaní Hospitalised persons			Hospitalizovaní na 1 000 obyvatel Hospitalised persons per 1 000 population			Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)			Zemřelí Deaths		
	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2023
0	123 910	113 645	96 575	1 049,5	1 028,6	998,6	6,6	5,2	5,2	241	207	148
1–4	56 275	30 539	41 069	124,0	65,6	90,3	4,2	4,1	3,8	52	32	30
5–9	42 012	25 735	41 882	87,9	45,9	71,1	4,3	3,9	3,4	30	14	28
10–14	32 481	25 522	31 082	71,2	43,5	51,7	5,6	4,9	4,7	28	17	22
15–19	52 047	30 417	37 674	86,9	62,8	65,4	5,9	5,2	5,5	69	22	34
20–24	56 211	33 931	34 579	80,7	70,6	67,6	6,0	5,0	5,3	96	50	43
25–29	81 189	63 907	55 289	107,9	100,4	98,8	6,2	4,8	5,0	116	85	80
30–34	101 727	73 031	72 203	111,6	101,3	101,9	6,2	4,9	5,0	180	138	164
35–39	76 893	58 938	61 731	88,7	77,7	83,1	6,4	5,2	5,3	291	255	239
40–44	58 920	59 725	59 594	83,8	65,7	73,2	7,1	5,7	5,7	460	468	386
45–49	63 633	61 921	76 071	92,5	71,9	80,6	8,0	6,3	6,1	782	707	714
50–54	77 261	59 323	72 340	112,5	86,1	94,4	9,0	7,1	6,8	1 491	1 066	998
55–59	98 020	65 851	76 425	129,3	99,5	111,3	10,2	8,1	7,9	2 872	1 869	1 579
60–64	111 254	75 848	76 317	151,9	118,8	126,4	11,5	9,3	8,8	4 767	3 165	2 264
65–69	101 247	97 247	100 867	185,9	143,9	156,1	12,6	10,3	9,8	5 346	5 527	4 167
70–74	84 528	108 472	116 356	225,0	177,2	189,8	13,6	11,1	10,7	5 599	8 438	6 448
75–79	86 943	88 985	110 933	274,3	215,5	228,2	14,5	11,7	11,4	7 392	9 059	8 141
80–84	71 836	59 624	71 155	313,1	253,4	256,5	14,6	11,7	11,5	8 523	8 668	7 356
85+	54 703	67 598	68 900	364,1	324,7	341,7	14,0	11,7	11,6	10 100	14 238	11 351

25-4 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz

25-4 Inpatient care in acute care hospitals by selected diagnosis

Vybrané diagnózy MKN-10		Hospitalizovaní Hospitalised persons		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel Hospitalised per 10 000 population		Průměrný věk hospitalizovaných Average age of hospitalised persons (years)		Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)		Selected (groups of) ICD-10 codes	
		2010	2023	2010	2023	2010	2023	2010	2023		
C18	ZN tlustého střeva	6 251	5 138	5,9	4,7	69,1	69,7	15,7	13,2	MN of colon	
C20	ZN konečníku	3 388	2 680	3,2	2,5	67,3	66,7	15,8	13,4	MN of rectum	
C34	ZN průdušky a plíce	6 746	5 839	6,4	5,4	66,8	69,8	15,1	10,8	MN of bronchus and lung	
C50	ZN prsu	8 040	8 660	7,6	8,0	61,8	62,5	8,0	4,9	MN of breast	
E10											
-E14	Diabetes mellitus	19 971	9 802	19,0	9,0	62,5	55,5	11,2	32,0	Diabetes mellitus	
F20	Schizofrenie	1 519	2 986	1,4	2,7	38,6	40,6	26,8	27,1	Schizophrenia	
G40	Epilepsie	10 592	10 660	10,1	9,8	39,8	43,5	6,0	4,9	Epilepsy	
I10	Primární hypertenze	16 599	6 451	15,8	5,9	66,9	69,5	5,6	3,6	Essential (primary) hypertension	
I20	Angina pectoris	8 857	3 745	8,4	3,4	66,9	67,8	4,9	3,8	Angina pectoris	
I21	Akutní infarkt myokardu	14 638	12 949	13,9	11,9	67,9	67,5	7,9	6,3	Acute myocardial infarction	
I25	Chronická ischemická choroba srdeční	32 152	19 536	30,5	18,0	69,7	69,0	7,3	3,6	Chronic ischaemic heart disease	
K40	Tfíselná kýla	18 256	18 245	17,3	16,8	49,2	55,2	4,5	3,0	Inguinal hernia	
K80	Zlučové kameny	26 924	25 589	25,6	23,5	57,0	58,0	7,4	5,6	Cholelithiasis	
M16	Artróza kyčelního kloubu	14 107	21 111	13,4	19,4	65,2	67,2	14,5	8,1	Coxarthrosis [arthrosis of hip]	
N20	Kámen ledviny nebo močovodu	9 833	11 971	9,3	11,0	53,7	55,1	6,0	4,1	Calculus of kidney and ureter	
S06	Nitrolební poranění	25 870	20 159	24,6	18,5	39,0	47,1	4,7	4,4	Intracranial injury	
S72	Zlomenina kosti stehenní	14 729	16 799	14,0	15,4	73,9	76,3	14,9	11,3	Fracture of femur	

ZN – zhoubný nádor

MN – malignant neoplasm



25-5 Lůžková péče v nemocnicích následné péče
25-5 Inpatient care in follow-up care hospitals

Rok Year	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Hospitalizovaní Hospitalised persons	Průměrný věk hospitalizovaných Average age of hospitalised persons (years)	Zemřelí Deaths	Průměrný věk zemřelých Average age of deceased persons (years)	Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousand)	Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)
2010	173 026	138 123	63,8	22 461	78,1	-	-
2011	179 137	141 783	63,8	22 621	78,1	8 512	47,5
2012	175 840	139 043	64,8	23 165	78,2	8 712	49,5
2013	172 403	138 460	65,3	23 830	78,1	8 741	50,7
2014	180 532	144 671	65,0	22 790	78,3	8 988	49,8
2015	181 211	146 910	65,4	23 966	78,4	8 960	49,4
2016	181 570	147 353	65,4	23 453	78,4	9 101	50,1
2017	182 199	148 919	65,8	24 114	78,4	9 185	50,4
2018	182 399	149 152	65,9	23 743	78,5	9 194	50,4
2019	182 343	149 201	66,0	23 483	78,4	9 213	50,5
2020	162 195	133 059	66,4	24 292	78,8	8 815	54,4
2021	168 477	137 704	66,0	23 572	78,4	8 483	50,4
2022	171 288	141 688	66,8	22 982	78,7	8 341	48,7
2023	176 401	145 739	66,9	22 318	78,7	8 808	49,9

25-6 Lůžková péče v nemocnicích následné péče podle věku

25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals by age

Věková skupina Age group (years)	Hospitalizovaní Hospitalised persons			Hospitalizovaní na 1 000 obyvatel Hospitalised persons per 1 000 population			Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)			Zemřelí Deaths		
	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2023
	0–4	1 003	984	1 243	1,8	1,7	2,3	37,0	34,2	35,1	1	5
5–9	1 833	1 951	2 438	3,8	3,5	4,1	38,1	34,2	31,6	-	1	1
10–14	2 122	2 187	2 730	4,7	3,7	4,5	42,6	40,5	37,5	-	2	-
15–19	1 937	1 680	2 403	3,2	3,5	4,2	34,6	43,8	39,6	2	2	2
20–24	2 492	1 672	1 606	3,6	3,5	3,1	34,9	58,4	64,7	13	12	3
25–29	3 079	2 291	1 847	4,1	3,6	3,3	37,7	59,6	74,3	15	15	7
30–34	4 013	2 844	2 651	4,4	3,9	3,7	37,2	72,7	72,7	25	22	33
35–39	3 858	3 154	3 040	4,4	4,2	4,1	37,0	72,5	71,4	39	55	49
40–44	4 058	4 120	3 606	5,8	4,5	4,4	37,0	61,4	68,9	89	114	87
45–49	5 258	4 544	4 875	7,6	5,3	5,2	40,0	61,7	58,2	191	199	218
50–54	6 889	5 279	5 463	10,0	7,7	7,1	38,9	63,7	52,4	401	313	333
55–59	9 693	6 613	7 545	12,8	10,0	11,0	38,4	59,4	54,1	766	530	587
60–64	11 220	8 964	8 782	15,3	14,0	14,5	36,9	58,3	50,4	1 331	1 099	842
65–69	11 868	12 773	13 547	21,8	18,9	21,0	36,0	50,4	46,2	1 737	2 018	1 658
70–74	12 619	17 045	19 108	33,6	27,8	31,2	37,0	48,6	43,4	2 061	3 176	2 841
75–79	17 318	18 348	23 104	54,6	44,4	47,5	40,2	49,0	45,1	3 499	3 990	4 028
80–84	19 256	16 356	19 484	83,9	68,3	70,2	43,0	53,0	48,7	5 233	4 236	4 264
85+	19 607	23 719	23 774	130,5	115,7	117,9	45,4	56,5	52,6	7 058	8 504	7 360

25-7 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách

25-7 Inpatient care in mental health hospitals and facilities

Rok Year	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Hospitalizovaní Hospitalised persons	Průměrný věk hospitalizovaných Average age of hospitalised persons (years)	Zemřelí Deaths	Průměrný věk zemřelých Average age of deceased persons (years)	Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousand)	Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)
2010	43 247	31 543	45,4	1 465	77,0	-	-
2011	44 440	32 317	45,2	1 376	77,3	2 521	56,7
2012	42 520	31 937	45,4	1 342	77,1	2 685	63,1
2013	40 106	31 618	45,3	1 370	77,0	2 724	67,9
2014	41 251	32 482	45,1	1 238	77,8	2 756	66,8
2015	39 227	31 225	45,4	1 268	77,7	2 705	69,0
2016	38 554	30 898	45,2	1 300	78,2	2 768	71,8
2017	37 490	30 180	45,2	1 209	77,8	2 760	73,6
2018	36 470	29 314	45,3	1 069	77,9	2 752	75,5
2019	36 089	29 030	45,5	1 170	78,1	2 740	75,9
2020	30 464	25 027	46,0	1 146	78,3	2 725	89,4
2021	30 108	24 341	45,4	946	77,3	2 777	92,2
2022	29 197	23 806	45,6	952	77,9	2 397	82,1
2023	30 054	24 478	45,6	897	77,6	2 399	79,8

25-8 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku

25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities by age

Věková skupina Age group (years)	Hospitalizovaní Hospitalised persons			Hospitalizovaní na 1 000 obyvatel Hospitalised persons per 1 000 population			Průměrná ošetřovací doba ve dnech Average length of stay (days of treatment)			Zemřelí Deaths		
	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2022	2010	2020	2023
0–4	13	4	2	0,0	0,0	0,0	67,3	33,0	48,0	-	-	-
5–9	278	233	205	0,6	0,4	0,3	54,7	49,5	38,7	-	-	-
10–14	971	926	1 043	2,1	1,6	1,7	52,0	50,1	48,8	-	-	-
15–19	1 427	1 189	1 766	2,4	2,5	3,1	35,4	48,0	41,5	-	-	-
20–24	2 043	1 364	1 355	2,9	2,8	2,6	34,6	65,0	68,3	3	-	-
25–29	2 488	1 874	1 502	3,3	2,9	2,7	38,4	65,0	77,7	3	2	-
30–34	3 051	2 239	2 054	3,3	3,1	2,9	38,4	83,2	79,8	3	1	6
35–39	2 655	2 335	2 232	3,1	3,1	3,0	38,8	82,5	79,7	6	5	3
40–44	2 485	2 551	2 256	3,5	2,8	2,8	39,8	76,0	82,8	6	7	5
45–49	2 778	2 120	2 287	4,0	2,5	2,4	44,1	85,2	77,2	15	12	8
50–54	2 705	1 918	1 761	3,9	2,8	2,3	46,5	101,3	76,2	26	24	18
55–59	2 550	1 656	1 629	3,4	2,5	2,4	49,0	116,1	104,0	65	23	33
60–64	1 830	1 438	1 179	2,5	2,3	2,0	48,5	138,1	110,6	106	52	39
65–69	1 319	1 241	1 185	2,4	1,8	1,8	50,0	122,3	100,0	107	72	64
70–74	1 088	1 187	1 156	2,9	1,9	1,9	51,4	131,2	101,0	127	152	110
75–79	1 283	1 085	1 259	4,0	2,6	2,6	55,8	105,2	88,3	235	207	173
80–84	1 368	911	987	6,0	3,8	3,6	55,0	101,0	78,7	350	203	167
85+	1 211	1 140	981	8,1	5,6	4,9	55,5	98,8	81,3	413	386	271

25-9 Lázeňské léčebny
25-9 Balneological institutions

Rok Year	Zařízení Establishments	Lůžka pro komplexní lázeňskou péči <i>Beds for complex balneological care</i>	z toho pro děti a dorost <i>for children and adolescents</i>	Přijatí pacienti <i>Patients admitted</i>			Ošetřovací dny (v tis.) <i>Days of treatment (thousand)</i>	Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average length of stay (days of treatment)</i>		
				celkem <i>Total</i>	z toho					
					na náklad zdravotního pojištění <i>Covered by health insurance</i>	cizinci <i>Foreigners</i>				
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653	15,0		
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434	15,1		
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979	13,8		
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574	12,1		
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822	12,7		
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908	14,1		
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 855	13,3		
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292	14,4		
2018	93	17 319	1 659	349 306	101 509	140 870	5 009	14,3		
2019	94	17 612	1 672	366 512	106 776	134 605	5 130	14,0		
2020	93	17 995	1 596	196 307	78 058	38 835	3 050	15,5		
2021	93	18 002	1 471	219 916	79 432	30 736	2 997	13,6		
2022	89	16 363	1 515	261 283	106 589	66 259	3 840	14,7		
2023	86	13 806	1 419	287 958	95 585	101 228	3 834	13,0		

25-10 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené¹⁾

25-10 Selected infectious diseases of compulsory notification¹⁾

Diagnóza (MKN-10)			2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	Diagnosis (ICD-10)
A02 Jiné infekce způsobené salmonelami			8 622	12 739	13 306	10 340	10 076	7 675	7 705	Other salmonella infections
A04 Jiné bakteriální střevní infekce			24 507	29 248	31 342	23 820	24 169	23 047	21 016	Other bacterial intestinal infections
A08 Virová a jiné specifikované střevní infekce			8 517	18 858	12 056	4 059	4 681	13 221	7 418	Viral and other specified intestinal infections
A15 –A19 Tuberkulóza			680	518	464	368	357	383	459	Tuberculosis
A38 Spála			4 143	3 693	1 992	765	167	1 150	6 935	Scarlet fever
A46 Růže			3 503	3 766	3 278	1 949	1 449	1 829	2 820	Erysipelas
A69.2 Lymeská nemoc			3 597	2 913	4 102	3 708	2 834	3 515	3 267	Lyme disease
B01 Plané neštovice			48 270	47 051	46 869	17 944	10 394	57 052	39 547	Varicella (chickenpox)
B02 Pásový opar			6 045	6 451	6 165	4 464	3 490	3 344	3 848	Zoster (herpes zoster)
B20 –B24 HIV pozitivní ²⁾			180	266	222	251	245	276	268	Human immunodeficiency virus (HIV) disease ²⁾
B26 Přílušnice			1 068	1 616	191	93	38	68	86	Mumps
B27 Infekční mononukleóza			2 176	1 707	1 833	969	764	1 330	1 379	Infectious mononucleosis
B86 Svrab			2 952	4 277	3 570	2 380	3 306	5 276	9 167	Scabies

¹⁾ nově hlášené případy

²⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytom

¹⁾ new notified cases

²⁾ Excludes foreigners with a short-term stay.

25-11 Pacienti a návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností

25-11 Patients in and visits to outpatient care establishments by speciality

v tisících

Thousands

Rok	Lékař specialista	Praktický lékař pro dospělé	Praktický lékař pro děti a dorost	Praktický zubní lékař	Praktický gynekolog	Fyzio-terapeut	Psycholog	Sestra domácí zdravotní péče
Year	Specialist physician	General practitioner (GP) for adults	GP for children and adolescents	General dentist	General gynaecologist	Physiotherapist	Psychologist	Home healthcare nurse
Pacienti								
2010	7 868	4 615	1 677	6 310	2 834	1 076	128	118
2011	7 903	4 689	1 672	6 374	2 839	1 091	130	118
2012	7 867	4 671	1 640	6 378	2 808	1 107	134	120
2013	7 924	4 761	1 598	6 382	2 832	1 129	137	125
2014	8 012	4 698	1 588	6 426	2 818	1 187	141	130
2015	8 076	5 654	1 609	6 458	2 807	1 202	144	135
2016	8 150	5 709	1 630	6 509	2 803	1 234	145	140
2017	8 170	5 743	1 648	6 529	2 790	1 223	146	145
2018	8 221	5 820	1 676	6 556	2 792	1 221	146	149
2019	8 261	5 860	1 689	6 628	2 817	1 238	149	154
2020	7 925	6 103	1 739	6 354	2 651	1 063	141	167
2021	8 080	6 901	1 926	6 542	2 779	1 121	149	245
2022	8 295	6 551	1 982	6 633	2 803	1 204	157	167
2023	8 336	6 182	1 942	6 657	2 863	1 249	162	171
Návštěvy pacientů včetně vykázaných telefonických a elektronických konzultací								
Visits of patients including reported consultations over the phone and electronic consultations								
2010	62 839	13 657	5 354	16 643	10 859	13 478	547	4 446
2011	62 382	14 131	5 328	16 859	10 673	13 584	564	4 485
2012	62 785	14 481	5 321	16 827	10 488	13 741	589	4 595
2013	63 559	15 018	5 181	16 754	10 467	13 935	607	4 774
2014	64 673	14 280	5 126	16 868	10 286	14 373	635	5 105
2015	66 571	21 999	5 129	17 230	10 180	14 413	659	5 306
2016	66 364	22 772	5 215	17 242	9 962	14 535	675	5 593
2017	65 598	23 254	5 280	17 203	9 796	14 013	690	5 740
2018	66 890	24 651	5 422	17 170	10 015	13 772	711	6 021
2019	68 420	25 326	5 452	17 256	9 987	13 884	805	6 286
2020	63 800	29 566	5 824	16 581	9 256	11 170	822	6 411
2021	66 854	40 527	8 200	18 127	9 668	12 241	850	7 021
2022	68 293	33 336	9 376	15 869	9 479	12 924	899	7 013
2023	69 533	31 030	9 092	16 226	9 545	13 210	979	7 516



25-12 Pacienti a návštěvy ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku

25-12 Patients in and visits to selected outpatient care establishments by age

v tisících

Thousands

Věková skupina Age group (years)	Lékař specialist Specialist physician			Praktický lékař ¹⁾ General practitioner ¹⁾			Praktický zubní lékař General dentist			Fyzioterapeut Physiotherapist		
	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2023	2010	2020	2023
Pacienti Patients												
0–4	456	387	397	525	500	501	265	278	282	32	41	51
5–9	358	371	441	376	445	530	373	412	441	19	22	29
10–14	366	431	457	410	452	490	341	421	432	32	38	49
15–19	449	364	441	444	401	498	382	324	391	46	35	47
20–24	436	309	330	307	306	316	372	263	286	33	24	27
25–29	459	389	347	324	387	336	418	338	298	43	37	35
30–34	569	439	456	393	424	438	555	403	406	64	47	53
35–39	579	468	486	411	443	459	576	443	442	80	58	63
40–44	474	590	544	336	552	501	449	558	498	76	87	84
45–49	496	622	684	351	580	611	442	560	612	89	107	124
50–54	508	515	601	378	490	554	426	429	507	101	99	124
55–59	603	525	547	448	499	505	474	414	433	122	104	119
60–64	619	514	508	450	480	463	452	383	383	112	92	105
65–69	483	584	562	356	551	518	322	405	402	86	92	104
70–74	349	568	564	263	534	521	203	350	369	61	85	101
75–79	294	397	475	224	370	432	140	213	274	46	56	80
80–84	220	240	283	172	226	257	81	103	135	25	26	38
85+	147	211	212	123	206	194	38	56	65	9	13	16
Návštěvy pacientů včetně vykázaných telefonických a elektronických konzultací Visits of patients including reported consultations over the phone and electronic consultations												
0–4	2 279	1 508	1 758	2 685	2 792	3 637	422	442	455	275	257	329
5–9	1 930	1 558	2 184	966	1 239	2 673	786	869	964	194	145	198
10–14	2 218	2 159	2 382	961	1 051	1 615	684	819	862	290	274	354
15–19	2 651	1 989	2 483	918	906	1 395	791	654	775	435	279	385
20–24	2 133	1 491	1 653	726	1 151	1 188	878	626	613	346	221	250
25–29	2 431	1 992	1 825	803	1 546	1 374	1 060	903	725	461	342	324
30–34	3 273	2 404	2 545	980	1 669	1 779	1 434	1 084	1 001	707	439	490
35–39	3 548	2 777	2 902	1 058	1 785	1 915	1 545	1 200	1 091	928	562	609
40–44	3 163	3 838	3 567	900	2 350	2 176	1 259	1 527	1 238	946	898	858
45–49	3 673	4 493	5 042	976	2 657	2 770	1 282	1 584	1 572	1 161	1 182	1 371
50–54	4 362	4 240	5 063	1 143	2 475	2 834	1 284	1 256	1 350	1 380	1 150	1 436
55–59	5 844	4 872	5 247	1 399	2 654	2 771	1 464	1 225	1 183	1 697	1 240	1 410
60–64	6 575	5 254	5 319	1 392	2 493	2 539	1 400	1 147	1 058	1 527	1 087	1 259
65–69	5 823	6 635	6 568	1 140	2 743	2 751	992	1 203	1 110	1 197	1 051	1 220
70–74	4 585	7 287	7 437	909	2 878	2 939	617	1 012	997	848	971	1 182
75–79	4 036	5 601	6 903	847	2 160	2 622	417	606	725	625	629	923
80–84	2 783	3 261	4 058	695	1 433	1 681	231	281	348	334	292	429
85+	1 531	2 440	2 597	515	1 409	1 460	97	143	159	129	151	183

¹⁾ zahrnuje praktické lékaře pro dospělé a praktické lékaře pro děti a dorost

¹⁾ general practitioners (GPs) for adults and GPs for children and adolescents

25-13 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary

25-13 Newly notified malignant neoplasms

Rok Year	Absolutně Number			na 100 000 obyvatel per 100 000 population		
	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females
1995	43 113	21 970	21 143	417,3	437,6	398,1
2000	46 406	23 832	22 574	451,7	476,7	428,1
2005	52 269	27 793	24 476	510,7	556,8	466,9
2010	57 746	31 254	26 492	549,1	605,6	494,6
2011	57 737	30 896	26 841	550,1	599,6	502,3
2012	57 869	31 153	26 716	550,6	603,6	499,5
2013	58 910	31 220	27 690	560,5	604,8	517,7
2014	59 072	31 289	27 783	561,3	605,3	518,8
2015	59 727	32 011	27 716	566,5	617,9	516,8
2016	60 451	32 266	28 185	572,2	621,3	524,6
2017	60 086	32 460	27 626	567,4	623,3	513,3
2018	59 366	31 955	27 411	558,7	611,0	508,0
2019	64 279	34 433	29 846	602,5	655,0	551,4
2020	59 709	31 821	27 888	558,0	603,3	514,0
2021	60 461	32 060	28 401	575,8	619,6	533,2
2022	64 726	35 299	29 427	601,6	668,7	536,9

25-14 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku

25-14 Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient

Věková skupina Age group (years)	Absolutně / Number						na 100 000 obyvatel / per 100 000 population					
	2010	2015	2020	2022			2010	2015	2020	2022		
				Celkem Total	muži Males	ženy Females				Celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	57 746	59 727	59 709	64 726	35 299	29 427	549	567	558	602	669	537
0–9	208	175	205	184	108	76	20	15	18	16	19	14
10–19	203	186	213	234	130	104	19	20	20	21	22	19
20–29	552	567	516	517	255	262	38	44	46	48	46	50
30–39	1 618	1 632	1 575	1 528	535	993	91	99	106	106	73	142
40–49	3 260	3 672	4 242	4 462	1 615	2 847	234	236	240	254	179	331
50–59	9 736	8 390	7 817	8 696	4 613	4 083	674	625	579	616	648	583
60–69	18 592	19 871	16 960	17 315	10 438	6 877	1 456	1 413	1 290	1 370	1 734	1 039
70–79	15 096	16 660	20 440	23 288	13 512	9 776	2 180	2 071	1 994	2 163	2 946	1 582
80+	8 481	8 574	7 741	8 502	4 093	4 409	2 234	2 044	1 742	1 853	2 629	1 455



25-15 Léčení diabetici¹⁾

25-15 Diabetics under treatment¹⁾

Rok Year	Absolutně Number			na 1 000 obyvatel per 1 000 population		
	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females
	Total	Males	Females	Total	Males	Females
2010	572 042	282 652	289 390	54,4	54,8	54,0
2011	609 118	302 183	306 935	58,0	58,6	57,4
2012	636 016	317 448	318 568	60,5	61,5	59,6
2013	657 713	330 586	327 127	62,6	64,0	61,2
2014	682 250	344 817	337 433	64,8	66,7	63,0
2015	704 331	358 136	346 195	66,8	69,1	64,6
2016	725 589	371 256	354 333	68,7	71,5	66,0
2017	741 810	381 701	360 109	70,1	73,3	66,9
2018	756 809	392 060	364 749	71,2	75,0	67,6
2019	776 336	404 486	371 850	72,8	76,9	68,7
2020	789 375	413 109	376 266	73,8	78,3	69,3
2021	810 595	425 395	385 200	77,2	82,2	72,3
2022	833 884	438 891	394 993	77,5	83,1	72,1
2023	861 566	456 200	405 366	79,2	85,6	73,1

¹⁾ nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

¹⁾ Diabetics only treated by a diet are not included.

25-16 Léčení diabetici¹⁾ podle pohlaví a věku

25-16 Diabetics under treatment¹⁾ by sex and age

Věková skupina Age group (years)	Absolutně / Number						na 100 000 obyvatel / per 100 000 population					
	2010	2015	2020	2023			2010	2015	2020	2023		
				Celkem Total	muži Males	ženy Females				Celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	572 042	704 331	789 375	861 566	456 200	405 366	5 439	6 681	7 377	7 920	8 558	7 308
0–9	709	930	956	1 137	607	530	68	82	85	100	104	95
10–19	2 787	3 048	3 635	4 290	2 260	2 030	264	326	339	365	374	354
20–29	4 779	5 532	6 389	7 025	3 227	3 798	330	425	572	656	594	720
30–39	12 023	13 129	14 301	16 933	8 671	8 262	676	799	967	1 167	1 169	1 164
40–49	30 229	38 188	47 186	53 713	34 587	19 126	2 173	2 458	2 666	3 056	3 868	2 215
50–59	100 391	100 911	107 333	125 050	80 057	44 993	6 951	7 515	7 947	8 607	10 955	6 230
60–69	201 744	244 748	224 990	221 740	128 696	93 044	15 799	17 408	17 117	17 742	21 477	14 302
70–79	145 352	203 295	272 509	299 291	148 062	151 229	20 985	25 269	26 584	27 227	31 482	24 045
80+	74 028	94 550	112 076	132 387	50 033	82 354	19 497	22 541	25 219	27 638	30 550	26 125

¹⁾ nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

¹⁾ Diabetics only treated by a diet are not included.

25-17 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče
25-17 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided

v mil. Kč CZK million

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	Indicator
Výdaje na zdravotní péči celkem	301 599	339 278	522 798	577 425	597 169	Expenditure on health care, total
v tom:						
Výdaje zdravotních pojišťoven	222 898	249 265	369 398	411 391	426 640	Expenditure of health insurance companies
z toho podle druhu poskytované péče:						<i>by type of health care provided</i>
Léčebná péče	133 813	153 907	236 361	254 386	282 646	<i>Curative care</i>
Lůžková léčebná péče	70 605	81 207	126 502	137 154	148 767	<i>Inpatient curative care</i>
Ambulantní léčebná péče	58 785	67 613	102 210	109 407	125 702	<i>Outpatient curative care</i>
Denní léčebná péče	4 234	4 869	7 280	7 484	7 799	<i>Day curative care</i>
Domácí léčebná péče	189	218	369	342	377	<i>Home-based curative care</i>
Rehabilitační péče	10 613	12 207	16 977	17 832	21 231	<i>Rehabilitative care</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	11 727	13 488	19 233	21 587	22 851	<i>Long-term health care</i>
Doplňkové služby	11 581	13 320	21 419	20 474	20 551	<i>Ancillary services</i>
Léky a zdravotnické prostředky	40 900	41 486	47 483	48 967	51 845	<i>Medical goods (non-specified by function)</i>
Preventivní péče	6 399	7 360	16 098	35 958	16 514	<i>Preventive care</i>
Správa systému zdravotní péče	6 631	6 490	7 782	7 951	8 570	<i>Governance and health system and financing administration</i>
Výdaje státního rozpočtu	27 461	31 842	78 935	78 083	70 721	State budget expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:						<i>by type of health care provided</i>
Léčebná péče	1 321	1 067	17 571	13 079	2 891	<i>Curative care</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	22 643	27 134	47 716	51 534	52 944	<i>Long-term health care</i>
Léky a zdravotnické prostředky	-	-	7 781	162	-	<i>Medical goods (non-specified by function)</i>
Správa systému zdravotní péče	1 974	2 044	2 987	3 728	3 264	<i>Health care system administration</i>
Preventivní péče	310	496	1 286	7 810	9 950	<i>Preventive care</i>
Výdaje krajských a obecních rozpočtů	6 792	6 285	12 998	11 442	10 060	Expenditure of regional/local government budgets
z toho podle druhu poskytované péče:						<i>by type of health care provided</i>
Lůžková léčebná péče	2 972	2 433	5 659	4 882	3 279	<i>Inpatient curative care</i>
Doprava pacientů	2 902	3 171	6 073	5 419	5 632	<i>Patient transportation</i>
Přímé výdaje domácností	41 786	49 242	57 906	72 073	85 321	Household out-of-pocket payment
z toho podle druhu poskytované péče:						<i>by type of health care provided</i>
Ambulantní léčebná péče	10 948	13 051	14 004	20 188	26 387	<i>Outpatient curative care</i>
Rehabilitační péče	1 985	3 813	3 998	5 961	8 603	<i>Rehabilitative care</i>
Léky a zdravotnické prostředky	26 923	29 427	36 647	41 251	44 471	<i>Medical goods (non-specified by function)</i>
Dobrovolné zdravotní pojištění	427	478	512	322	678	Voluntary health insurance
Neziskové organizace	1 333	1 252	1 704	1 785	1 727	Non-profit organisations
Závodní preventivní péče	901	915	1 345	2 329	2 022	Company-funded preventive health care (enterprise financing schemes)



25-18 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin

25-18 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group

v Kč

CZK

Věková skupina Age group (years)	2017			2021			2022		
	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females
0–9	14 154	15 153	13 105	15 667	16 682	14 600	21 822	23 097	20 489
10–19	11 532	11 243	11 837	12 859	12 449	13 292	18 132	17 569	18 721
20–29	12 248	9 414	15 214	14 338	11 154	17 704	19 622	15 876	23 537
30–39	14 768	11 517	18 222	17 035	13 408	20 905	23 224	19 004	27 674
40–49	17 358	15 469	19 350	19 805	17 996	21 716	26 157	23 998	28 419
50–59	25 782	25 760	25 803	29 449	29 426	29 473	38 560	38 488	38 632
60–69	40 009	45 110	35 447	45 335	51 006	40 217	57 649	64 697	51 238
70–79	57 853	66 198	51 700	65 769	75 603	58 424	85 045	98 649	74 946
80+	67 309	72 268	64 839	78 486	84 664	75 343	106 504	116 666	101 282
Průměr na obyvatele Average per capita	25 756	24 017	25 928	29 749	27 829	29 759	39 652	37 465	39 401

25-19 Výdaje zdravotních pojišťoven podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2022

25-19 Expenditure of health insurance companies by selected diagnosis, sex, and by age group in 2022

v Kč na obyvatele

CZK per capita

Věková skupina Age group (years)	Novotvary Neoplasms			Nemoci oběhové soustavy Diseases of the circulatory system			Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue		
	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	4 144	4 336	3 959	4 186	4 887	3 512	2 740	2 246	3 217
0–9	540	561	519	86	80	93	249	257	241
10–19	554	636	469	221	270	170	962	781	1 152
20–29	652	599	708	371	391	351	869	846	894
30–39	1 208	888	1 547	716	739	691	1 270	1 233	1 309
40–49	2 593	1 733	3 495	1 618	1 914	1 309	2 311	1 965	2 673
50–59	4 929	4 593	5 271	3 757	5 035	2 459	4 095	3 323	4 879
60–69	9 246	10 768	7 860	7 728	10 940	4 805	5 159	4 497	5 761
70–79	12 907	17 191	9 727	14 409	19 642	10 524	6 372	5 353	7 129
80+	8 281	12 916	5 899	21 434	25 243	19 477	4 613	3 722	5 070

25-20 Výdaje domácností na zdravotní péči

25-20 Household expenditure on health care

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	2022	Indicator
Výdaje domácností na zdravotní péči celkem	41 786	49 242	57 906	72 073	85 321	<i>Household expenditure on health care, total</i>
z toho:						
Léčebná péče	11 276	13 871	14 876	21 571	28 412	<i>Curative care</i>
Lůžková péče	328	820	872	1 384	2 024	<i>Inpatient care</i>
Ambulantní péče	10 948	13 051	14 004	20 188	26 387	<i>Outpatient care</i>
z toho stomatologická	7 177	8 386	9 275	14 278	18 223	<i>Dental care</i>
Rehabilitační péče	1 985	3 813	3 998	5 961	8 603	<i>Rehabilitative care</i>
Lůžková péče	1 075	2 687	2 856	4 534	6 633	<i>Inpatient care</i>
Ambulantní péče	910	1 126	1 142	1 426	1 971	<i>Outpatient care</i>
Dlouhodobá péče lůžková	10	35	30	25	52	<i>Long-term inpatient care</i>
Léky a zdravotnický materiál	21 863	23 328	29 618	33 478	36 730	<i>Pharmaceuticals and other medical non-durable goods</i>
Léky na předpis	9 165	9 880	12 532	13 571	14 794	<i>Prescribed medicines</i>
Volně prodejně léky	11 980	12 913	16 388	17 804	19 204	<i>Over-the-counter medicines</i>
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	717	535	698	2 103	2 732	<i>Other medical non-durable goods</i>
Terapeutické pomůcky	5 060	6 099	7 029	7 773	7 741	<i>Therapeutic appliances</i>

25-21 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

25-21 Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok Year	Smrtelné pracovní úrazy Fatal occupational injuries			Nově hlášené nemoci z povolání New notified cases of occupational diseases			Ohrožení nemocí z povolání Risks of occupational diseases		
	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females	Celkem Total	muži Males	ženy Females
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	117	115	2	1 214	666	548	36	25	11
2015	131	120	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46
2018	123	117	6	1 222	626	596	60	37	23
2019	95	90	5	1 067	547	520	78	40	38
2020	108	105	3	1 035	498	537	77	36	41
2021	88	82	6	5 991	1 289	4 702	52	36	16
2022	88	83	5	7 383	1 537	5 846	56	35	21
2023	77	73	4	6 937	1 295	5 642	64	41	23



25-22 Pracovníci ve zdravotnictví

25-22 Health professionals

ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	310 356	316 203	319 538	316 608	Total
ženy	249 504	254 163	256 818	254 879	Females
muži	60 852	62 040	62 720	61 729	Males
Lékaři	45 252	46 185	46 917	47 329	Physicians
ženy	26 464	27 037	27 466	27 791	Females
muži	18 788	19 148	19 451	19 538	Males
Zubní lékaři	6 817	6 868	7 208	6 845	Dentists
ženy	4 385	4 401	4 573	4 390	Females
muži	2 432	2 467	2 635	2 455	Males
Farmaceuti	8 289	8 253	8 268	8 241	Pharmacists
ženy	7 003	6 989	7 004	6 980	Females
muži	1 286	1 264	1 264	1 261	Males
Všeobecné sestry	85 870	86 440	85 896	85 309	General nurses
ženy	83 985	84 457	83 913	83 272	Females
muži	1 885	1 983	1 983	2 037	Males
Porodní asistentky	4 441	4 485	4 481	4 559	Midwives
ženy	4 437	4 480	4 476	4 554	Females
muži	4	5	5	5	Males
Sanitáři	24 759	25 065	24 386	24 139	Healthcare assistants
ženy	18 358	18 586	18 154	18 008	Females
muži	6 401	6 479	6 232	6 131	Males
Fyzioterapeuti	9 287	9 412	9 523	9 225	Physiotherapists
ženy	8 288	8 342	8 397	8 124	Females
muži	999	1 070	1 126	1 101	Males
Zdravotničtí záchranaři	4 310	4 560	4 697	4 775	Paramedics
ženy	1 935	2 083	2 158	2 183	Females
muži	2 375	2 477	2 539	2 592	Males
ostatní odborní pracovníci ve zdravotnictví¹⁾	64 324	66 910	67 837	68 198	Other health professionals¹⁾
ženy	53 702	56 038	56 935	57 238	Females
muži	10 622	10 872	10 902	10 960	Males
ostatní pracovníci ve zdravotnictví¹⁾	57 007	58 025	60 325	57 988	Other health care personnel¹⁾
ženy	40 947	41 750	43 742	42 339	Females
muži	16 060	16 275	16 583	15 649	Males

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

25-23 Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů v lůžkových zdravotnických zařízeních

25-23 Average gross monthly wage of physicians in inpatient health establishments

v Kč

CZK

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	podle pohlaví <i>by sex</i>		podle sféry působení <i>by remuneration sphere</i>		podle občanství <i>by citizenship</i>	
		muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	mzdová sféra <i>Wage sphere</i>	platová sféra <i>Salary sphere</i>	občané ČR <i>Citizens of the CR</i>	cizinci <i>Foreigners</i>
2013	56 881	64 357	48 884	54 835	58 189	58 289	46 203
2014	57 187	64 749	49 604	53 624	59 703	58 610	46 494
2015	62 133	70 745	53 614	58 197	64 794	63 646	51 380
2016	65 532	74 395	56 826	60 909	68 593	67 219	54 406
2017	70 870	80 526	61 391	67 030	73 350	72 814	58 927
2018	76 506	87 152	66 202	71 604	80 089	78 845	62 905
2019	79 479	89 960	69 620	72 642	84 618	81 525	67 869
2020	91 279	101 549	81 358	85 662	95 271	93 373	79 869
2021	99 753	110 195	89 621	93 083	104 537	102 014	88 071
2022	97 178	108 361	86 460	89 647	102 839	99 715	85 061
2023	101 408	113 499	90 149	94 799	106 410	104 619	87 109

25-24 Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek v lůžkových zdravotnických zařízeních

25-24 Average gross monthly wage of general nurses and midwives in inpatient health establishments

v Kč

CZK

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	podle specializace <i>by speciality</i>		podle sféry působení <i>by remuneration sphere</i>	
		bez specializace <i>without a speciality</i>	se specializací <i>with a speciality</i>	mzdová sféra <i>Wage sphere</i>	platová sféra <i>Salary sphere</i>
2015	29 900	28 326	32 457	27 476	31 775
2016	31 719	30 018	34 310	28 629	34 062
2017	35 684	33 864	38 363	32 476	37 981
2018	39 981	37 927	42 883	36 349	43 005
2019	45 049	42 834	48 264	40 591	48 940
2020	54 537	51 902	58 334	49 991	58 293
2021	61 162	58 490	65 106	56 833	64 906
2022	56 594	53 885	60 760	51 951	60 790
2023	58 552	55 653	62 987	54 293	62 255



25-25 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách

25-25 Students of and graduates from health fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v osobách

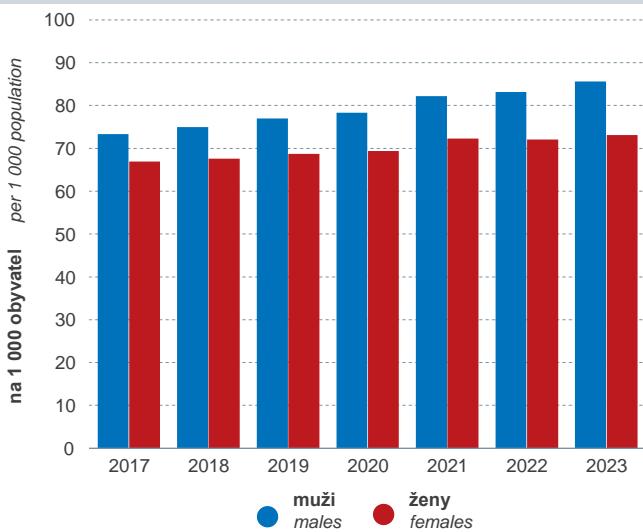
Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	podle pohlaví by sex		podle občanství by citizenship		podle studijního programu by study programme		
		muži Males	ženy Females	občané ČR Citizens of the CR	cizinci Foreigners	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti <i>Students</i>						
2001	14 574	5 116	9 458	12 266	2 308	2 220	10 985	1 385
2002	15 757	5 319	10 438	13 100	2 657	2 762	11 483	1 539
2003	17 173	5 528	11 645	14 342	2 832	3 464	11 866	1 870
2004	18 886	5 859	13 027	15 514	3 372	4 270	12 566	2 085
2005	20 722	6 140	14 582	16 795	3 927	5 277	13 199	2 272
2006	22 687	6 639	16 048	18 276	4 411	6 222	14 042	2 460
2007	23 769	6 822	16 947	19 115	4 654	6 820	14 425	2 556
2008	25 077	7 135	17 942	20 266	4 811	7 344	15 065	2 708
2009	26 093	7 388	18 705	20 859	5 234	7 931	15 434	2 775
2010	27 207	7 657	19 550	21 691	5 517	8 697	15 773	2 782
2011	28 290	7 969	20 321	22 371	5 920	9 210	16 355	2 769
2012	28 664	8 117	20 547	22 374	6 291	9 395	16 498	2 814
2013	29 085	8 294	20 791	22 496	6 590	9 449	16 913	2 763
2014	28 726	8 373	20 353	21 805	6 922	9 038	16 974	2 738
2015	29 019	8 631	20 388	21 680	7 340	8 993	17 272	2 788
2016	29 074	8 674	20 400	21 139	7 935	8 874	17 485	2 751
2017	28 926	8 623	20 303	21 093	7 833	8 975	17 296	2 686
2018	28 506	8 626	19 880	20 572	7 934	8 831	17 121	2 588
2019	29 292	8 851	20 441	21 190	8 102	9 036	17 670	2 626
2020	30 804	9 199	21 605	22 304	8 500	9 662	18 502	2 686
2021	32 555	9 541	23 014	23 856	8 699	10 762	19 168	2 685
2022	33 371	9 737	23 634	24 507	8 865	11 324	19 530	2 590
2023	34 674	9 989	24 685	25 713	8 961	12 223	19 915	2 605
		Absolventi <i>Graduates</i>						
2001	1 986	693	1 293	1 789	197	466	1 425	95
2002	2 024	634	1 390	1 828	196	517	1 404	103
2003	2 197	666	1 531	2 036	161	531	1 519	147
2004	2 413	751	1 662	2 170	243	639	1 608	166
2005	2 761	759	2 002	2 449	312	920	1 664	178
2006	3 101	718	2 383	2 735	366	1 220	1 708	173
2007	3 470	804	2 666	3 059	411	1 407	1 843	222
2008	3 799	792	3 007	3 294	505	1 692	1 893	214
2009	4 536	914	3 622	4 093	443	1 948	2 369	219
2010	4 516	954	3 562	3 894	622	1 848	2 467	202
2011	4 900	1 079	3 821	4 161	739	2 219	2 447	234
2012	4 987	1 070	3 917	4 274	713	2 246	2 527	215
2013	4 982	1 089	3 893	4 274	708	2 362	2 362	259
2014	5 298	1 182	4 116	4 506	792	2 497	2 552	249
2015	4 977	1 099	3 878	4 172	805	2 263	2 496	219
2016	5 156	1 220	3 936	4 354	802	2 292	2 649	215
2017	5 178	1 267	3 911	4 076	1 102	2 122	2 819	237
2018	5 115	1 199	3 916	4 134	981	2 206	2 692	217
2019	4 952	1 204	3 748	3 880	1 072	2 114	2 626	212
2020	5 102	1 320	3 782	3 918	1 184	2 116	2 796	190
2021	5 219	1 348	3 871	4 038	1 181	2 124	2 871	226
2022	5 364	1 340	4 024	4 118	1 246	2 213	2 933	220
2023	5 621	1 417	4 204	4 387	1 234	2 384	2 998	239

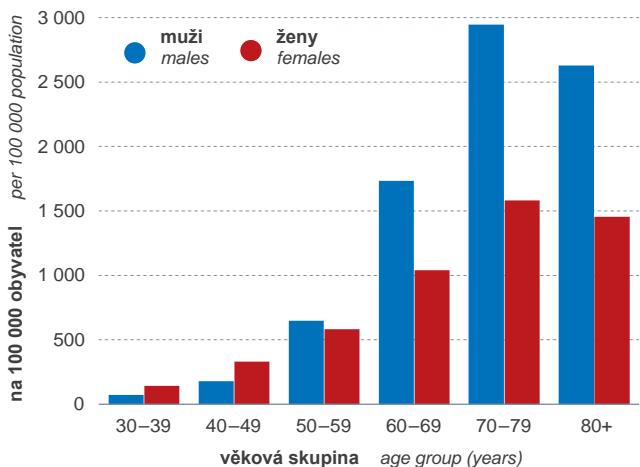
¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy

¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes.

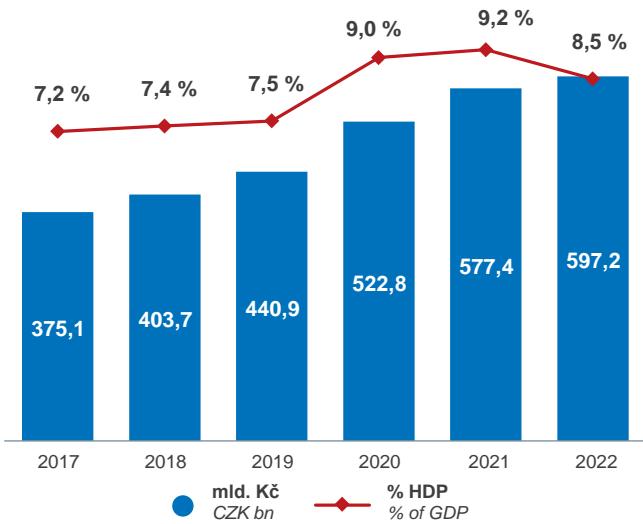
Léčení diabetici
Diabetics under treatment



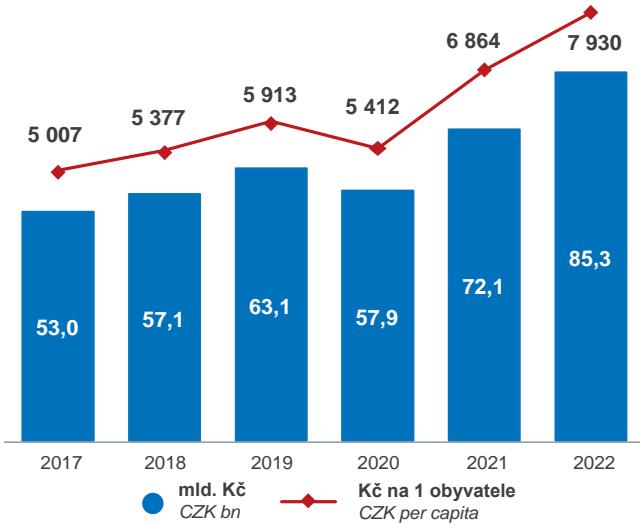
Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku v roce 2022
Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient in 2022



Celkové výdaje na zdravotní péči
Total health care expenditure

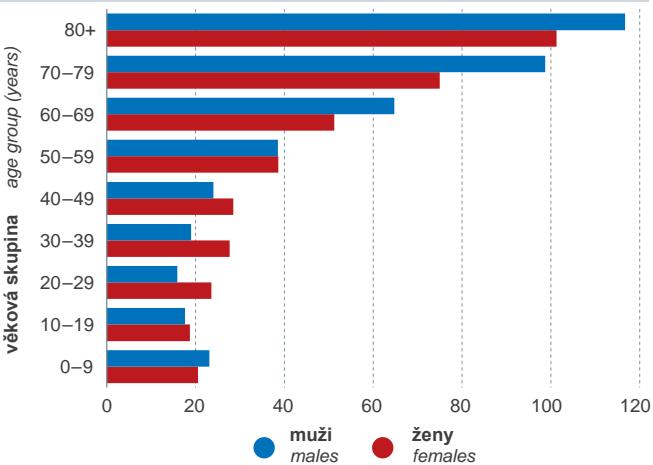


Výdaje domácností na zdravotní péči
Household expenditure on health care

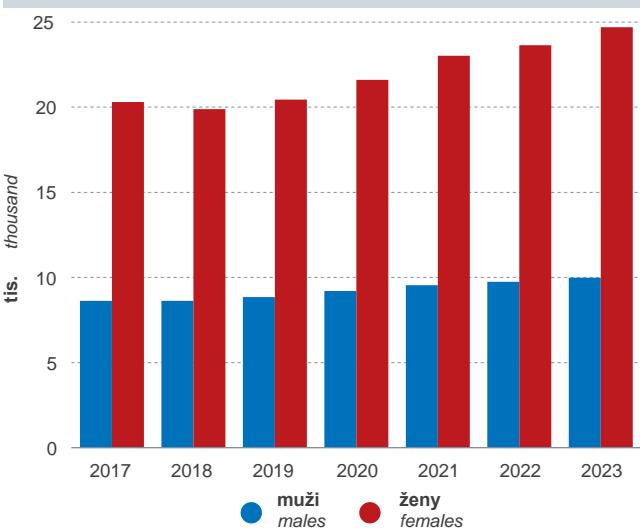


Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele (tis. Kč) v roce 2022

Expenditure of health insurance companies per capita (CZK thous.) in 2022



Studenti oborů zdravotní péče na vysokých školách
Students of health fields of education at universities



Sociální zabezpečení

26

Social security



Metodické vysvětlivky

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní, invalidní a pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které při ztrátě příjmu v případech tzv. krátkodobých sociálních událostí (dočasné pracovní neschopnosti z důvodu nemoci nebo úrazu či karantény, ošetřování člena rodiny, těhotenství a mateřství, péče o dítě) zabezpečuje peněžitými dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinně účastní zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořilo v roce 2023 následujících šest dávek: **nemocenské, ošetřovné, peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství, otcovská poporodní péče (otcovská)** a dlouhodobé **ošetřovné**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě, rodičovský příspěvek, příspěvek na bydlení, porodné a pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob. V roce 2022 a 2023 do tohoto okruhu dávek spadá také jednorázový příspěvek na dítě.

Dávky pěstounské péče, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník). V roce 2023 existovaly následující druhy dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte, odměna pěstouna, příspěvek při pěstounské péči, zaopatřovací příspěvek, příspěvek při převzetí dítěte a příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla**.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze. Systém pomoci v hmotné nouzi zahrnuje **příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádnou okamžitou pomoc**. Od roku 2022 je z hlediska rozpočtové skladby do tohoto systému dávek zařazena humanitární dávka poskytovaná občanům Ukrajiny s dočasné ochranou.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Náhradní výživné je dávka, která má po přechodnou dobu finančně podpořit nezaopatřené děti v situaci, kdy má rodič z rozhodnutí soudu platit výživné, ale svou vyživovací povinnost neplní. Více viz zákon č. 588/2020 Sb. Dávka byla zavedena od 1. července 2021.

Údaje v tabulkách **26-1 až 26-9 a 26-13 až 26-23** jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí. Údaje v tabulce **26-10** o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz zajišťuje Český statistický úřad ve spolupráci s Českou správou sociálního zabezpečení (ČSSZ). Údaje v tabulkách **26-11 a 26-12** o ukončených případech pracovní neschopnosti jsou přebírány od ČSSZ.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedené od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro osoby se zdravotním postižením (příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Od roku 2021 jsou v celkových výdajích zahrnutы výdaje na náhradní výživné, od roku 2022 výdaje na humanitární dávku a na jednorázový příspěvek na dítě.

Tab. 26-2 až 26-6 Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnutы údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

- **plný starobní důchod** může být pobíráno buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonom stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**. Od 1. ledna 2023 bylo zavedeno zvýšení starobního důchodu o tzv. výchovné, 500 Kč měsíčně za každé vychované dítě. Nárok na výchovnou má ten z rodičů, který o dítě nejvíce pečoval;
- **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;
- pozůstalá manželka / pozůstalý manžel má nárok na **vdovský/vdovecký důchod** pod podmínkou, že zesnulý byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;
- nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínu zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);
- uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplacené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Příjemci důchodů jsou zde uvedeni dle měsíční výše důchodu vypláceného za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplacené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny pouze u vdovských/vdoveckých důchodů.



Tab. 26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může k **věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

V roce 2022 došlo k výraznému nárůstu počtu nově přiznaných starobních důchodů, vzhledem k výjimečným valorizacím, kvůli kterým se vyplatilo jít do předčasného starobního důchodu. Vysoký počet žádostí o starobní důchody (zejména ty předčasné) v roce 2022 tak „odčerpal“ potenciální žadatele o starobní důchody v roce následujícím. V roce 2023 proto došlo k výraznému poklesu počtu nově přiznaných starobních důchodů.

Tab. 26-7 až 26-9 Nemocenské pojištění

Ukazatel průměrný počet nemocensky pojištěných osob zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

- **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenského;
- **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečeje, sama onemocněla);
- **penězitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);
- **vyrovnavací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírájí zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku;
- **dávka otcovské poporodní péče (otcovská)** – dávka zavedena od 1. 2. 2018; nárok na dávku má otec dítěte, který o dítě pečeje, pokud nastoupil na otcovskou v období 6 týdnů ode dne narození dítěte; za otce dítěte je považován ten, kdo je v matrice zapsán jako otec; podpůrčí doba činila do konce roku 2021 maximálně 1 týden, od začátku roku 2022 maximálně 2 týdny;
- **dlouhodobé ošetřovné** – dávka zavedena od 1. 6. 2018; dávka náleží osobě, která dlouhodobě pečeje o osobu, u níž došlo k závažnému zhoršení zdravotního stavu, který vyžadoval alespoň čtyřdenní (do konce roku 2021 alespoň sedmidenní) hospitalizaci v nemocnici, a v den propuštění bylo potvrzeno, že potřeba celodenní péče bude trvat nejméně dalších 30 dnů; výplata dávky nenáleží po dobu, kdy byla ošetřovaná osoba znova hospitalizována; podpůrčí doba činí maximálně 90 kalendářních dnů.

Tab. 26-10 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ; od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti v Česku, které byly ošetřujícím lékařem elektronicky hlášeny přes aplikaci eNeschopenka (do konce roku 2019 pomocí tiskopisu „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“). Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ), jejichž nemocenské pojištění je ovšem dobrovolné. Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji z předchozích let.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Poznámka: Do počtu nově hlášených případů dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc patří i pracovní neschopnosti z důvodu karantény či izolace. **V lednu** (od 17. 1.) a **únoru 2022** při testování zaměstnanců na covid-19 byly **některým pracujícím** vydány neschopenky pro karanténu či izolaci **duplicitně**. V zájmu operativního jednání při jejich vyřizování vydávali neschopenky jak praktičtí lékaři, tak krajské hygienické stanice. Z dostupných zdrojových databází však není možné duplicitní případy identifikovat. Tato skutečnost má vliv na další prezentované a z nich odvozené ukazatele (počet kalendářních dnů v pracovní neschopnosti, průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti).

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů v daném roce, po které byly nemocensky pojistěni zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojistěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: (počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100) / (průměrný počet nemocensky pojistěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi a byly nahlášeny ČSSZ.

Tab. 26-11 a 26-12 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (dále jen pracovní neschopnosti) jsou přebírány z České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Data jsou získána na základě elektronických hlášení od ošetřujícího lékaře přes aplikaci eNeschopenka.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojistěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byly nemocensky pojistění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Tab. 26-13 Dávky státní sociální podpory

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky státní sociální podpory a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek.

Vymezení dávek státní sociální podpory:

- **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi; nárok mají rodiny s příjmem do zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídavku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte a druhu příjmů v rodině;
- **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a rádně peče o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 300 000 Kč, nejdéle do čtyř let věku dítěte. (V případě, že jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo vícerčata, má rodič nárok na rodičovský příspěvek až do vyčerpání celkové částky 450 000 Kč). Do konce roku 2019 se jednalo o částku 220 000 Kč, respektive 330 000 Kč v případě vícerčat.
- **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník bytu nebo od roku 2022 osoba, která byt užívá na základě služebnosti (věcného břemena) nebo nájemce (od roku 2022 též podnájemce) celého bytu, jestliže 30 % příjmů rodiny (v Praze 35 %; pozn.: tato hranice platila do konce roku 2022) nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % příjmů rodiny (v Praze 35 %; pozn.: tato hranice platila do konce roku 2022) je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;
- **porodné, pohřebné a jednorázový příspěvek na dítě** (vyplácený od července 2022) jsou zahrnuty pouze v kategorii celkem.

Tab. 26-14 Dávky pěstounské péče

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky pěstounské péče, průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a o počtu dětí v náhradní rodinné péči k 31. 12. daného roku.

Vymezení dávek pěstounské péče:

- **příspěvek na úhradu potřeb dítěte** – nárok na příspěvek na úhradu potřeb dítěte má nezletilé nezaopatřené dítě svěřené do péče osoby pečující nebo na základě rozhodnutí soudu do péče jiné fyzické osoby než rodiče;
- **odměna pěstouna** – nárok na odměnu pěstouna má osoba pečující, která poskytuje dítěti zprostředkovanou pěstounskou péči, a osoba v evidenci (pěstoun na přechodnou dobu);
- **příspěvek při pěstounské péči** – dávka náležející při poskytování nezprostředkované pěstounské péče, tj. tehdy, pokud o dítě osobně peče osoba příbuzná nebo blízká, a v dalších zákonem stanovených případech;
- **ostatní dávky pěstounské péče** (příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek při ukončení pěstounské péče (poskytovaný do konce roku 2021), příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a zaopatřovací příspěvek (zavedený od roku 2022)) jsou zahrnuty v kategorii celkem.



Náhradní rodinná péče zahrnuje pěstounskou péči, pěstounskou péči na přechodnou dobu, osobní péči poručníka a péči jiné fyzické osoby.

Tab. 26-15 Dávky pomoci v hmotné nouzi

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek v systému pomoci v hmotné nouzi.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

- **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možností;
- **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k uhrazení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;
- **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní povohromá, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odůvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí;
- **humanitární dávka** – dávka je poskytována od března 2022 a je určená občanům Ukrajiny, kterým byla udělena dočasná ochrana z důvodu válečného konfliktu na Ukrajině a zároveň nemají dostatečné prostředky na úhradu základních životních potřeb.

Tab. 26-16 Příjemci příspěvku na péči

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládání základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Počet příjemců příspěvku na péči představuje počet osob, které měly v prosinci daného roku nárok na příspěvek na péči bez ohledu na to, kdy byla dávka vyplacena.

Tab. 26-17 Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek pro osoby se zdravotním postižením.

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou doprovázeny.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující osobě se zdravotním postižením sebeobsluhu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání a/nebo styk s okolím.

Tab. 26-18 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-19 Dávky podpory v nezaměstnanosti

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrčí dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompenzaci odbytného, odchodného, odstupného poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-20 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb

V tabulce je uveden počet osob k 31. 12. daného roku, které zabezpečovaly provoz zařízení sociálních služeb uvedených v § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách. Jedná se o zabezpečení chodu center denních služeb, denních a týdenních stacionářů, domovů pro osoby se zdravotním postižením, domovů pro seniory, domovů se zvláštním režimem, chráněného bydlení, azylových domů, domů na půl cesty, zařízení pro krizovou pomoc, nízkoprahových denních center, nízkoprahových zařízení pro děti a mládež, nocleháren, terapeutických komunit, sociálních poraden, sociálně terapeutických dílen, center sociálně rehabilitačních služeb, pracovišť rané péče, intervenčních center a zařízení následné péče.

Sociální pracovník – vykonává sociální šetření, sociálně právní poradenství, analytickou, metodickou a koncepční činnost v sociální oblasti, odborné činnosti v zařízeních poskytujících služby sociální prevence, poskytování krizové pomoci, sociální poradenství a sociální rehabilitaci, koordinuje poskytování sociálních služeb. Potřebnou kvalifikaci získává studiem na vyšší odborné nebo vysoké škole v oborech vzdělávání zaměřených na sociální práci.

Pracovník v sociálních službách – vykonává přímou obslužnou péči o osoby v zařízeních sociálních služeb, pečovatelskou a výchovnou nepedagogickou činnost. Odbornou způsobilost dosáhne absolvováním akreditovaného kvalifikačního kurzu pro pracovníky v sociálních službách.

Tab. 26-21 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socio- terapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

- **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou či jinou demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;
- **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;
- **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;
- **týdení stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;
- **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;
- **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletilosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež, a pro osoby, které jsou propuštěny z výkonu trestu odňtí svobody nebo ochranné léčby.



Tab. 26-22 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

- **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;
- **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak peče osoba blízká v domácnosti. Cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;
- **osobní assistance** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;
- **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;
- **tísňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopnosti;
- **tlumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-23 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany *The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS)* byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

- **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;
- **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;
- **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;
- **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;
- **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;
- **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;
- **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;
- **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/socialni-zabezpeceni

nebo dalších institucí:

– www.mpsv.cz/web/cz – Ministerstvo práce a sociálních věcí

– www.cssz.cz/web/cz – Česká správa sociálního zabezpečení

Methodological notes

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services (including care benefit), and other systems of benefits.

The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions, disability pensions, and survivors' pensions (widows' and widowers' pensions, and orphan pension)**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Pension Insurance).

The **sickness insurance scheme** is intended for people in remunerative work, for whom it provides security through financial sickness insurance benefits in cases of the so-called short-term social events (temporary incapacity for work due to a disease, an injury, or quarantine, caring for a family member, pregnancy and maternity, or caring for a child). Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), whereas for the self-employed participation in the sickness insurance system remains voluntary. Since 2009, sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb, on Sickness Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Sickness Insurance). The sickness insurance scheme consisted of six benefits in 2023 as follows: **sickness benefit, attendance allowance, maternity benefit, pregnancy and maternity compensation benefit, paternity benefit, and long-term attendance allowance**.

The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb, on the State Social Support, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on the State Social Support). State social support benefits include **child allowance, parental allowance, housing allowance, birth grant, and funeral grant**. Some of them (child allowance, housing allowance, and birth grant) are means-tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant. In 2022 and 2023, this group of benefits also includes a one-off child allowance in the amount of CZK 5 000 per child.

Foster care benefits, which were regulated by the Act on State Social Support until the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for a temporary period or by a caring person (a foster parent or a guardian in particular). There were the following types of foster care benefits in 2023: a **foster child allowance, a foster parent allowance, a foster care allowance, a care leaver's grant/allowance** (a maintenance allowance for young adults leaving foster care), a **fostering grant** (a grant at the beginning of foster care), and a **motor vehicle grant**.

The system of **assistance in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb, on Assistance in Material Need, as subsequently amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income that shall motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely assist to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions. The system of assistance in material need includes **allowance for living, supplementary housing allowance** (sometimes called "supplement for housing"), and **extraordinary immediate assistance**. In terms of the budget structure, a humanitarian benefit provided to citizens of Ukraine who were granted temporary protection has also been included in this system of benefits since 2022.

Benefits for people with disabilities that means **mobility allowance and grant for special aid** were introduced in 2012 by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities and Amendments of Related Acts, as subsequently amended.

The Act No 108/2006 Sb, on Social Services (effective since 1 January 2007), introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term bad health, needs assistance of another natural person while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the benefit to cover essential expenses for providing care within their family.

Such a job seeking person (job applicant) is entitled to get an **unemployment benefit** who complied with prerequisites as defined by the Act No 435/2004 Sb, on Employment, as subsequently amended.

An **advance of maintenance payment** is a benefit that is to financially support for a temporary period of time a dependent child in a situation when its parent shall pay maintenance as decided by court, yet he/she does not fulfil his/her maintenance obligation. For more information, see the Act No 588/2020 Sb. The benefit was introduced on 1 July 2021.

Data in the Tables **26-1 to 26-9** and **26-13 to 26-23** are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs. Data in the Table **26-10** on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury are ensured by the Czech Statistical Office in cooperation with the Czech Social Security Administration (CSSA). Data in the Tables **26-11** and **26-12** on terminated cases of incapacity for work are taken from the CSSA.



Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

Pension insurance benefits include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the following calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.

Benefits for people with disabilities were introduced in 2012 and replaced the then applied scheme of benefits for people with disabilities (motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.).

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pensions

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement to a pension arises by compliance with prerequisites which are different for each respective type of pension.

- The **full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached, then it is a regular old-age pension, or before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is an **early old-age pension** (sometimes called "premature"). Entitlement to the full old-age pension as well as the early (premature) one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the early (premature) old-age retirement the early pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. When the required period of insurance for the full old-age pension has not been met, the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and the higher age determined by law, be granted a **proportional pension**. From 1 January 2023, an increase in the old-age pension by the so-called child-raising bonus, CZK 500 per month for each child raised, was introduced. The parent who has been taking care of the child the most is entitled to the child-raising bonus;
- the **disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term bad health by at least 35% and who has not reached the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement to a disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, an occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years, the entitlement to a disability pension is void and is converted into an old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work, the disability is broken down to the **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), the **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and the **disability of the third degree** (reduction by 70% and more); the amount of the disability pension is also derived from that;
- a surviving wife / a surviving husband is entitled to the **widow's / widower's pension** on condition that the deceased persons was a recipient of an old-age pension or a disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement to the disability pension or the old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widow's and widower's pension are met, the entitlement to these types of pensions ceases to exist after the period of one year;
- entitlement to an **orphan pension** can only arise for a dependent child whose deceased parent (a person who took over the care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of the old-age pension or the disability pension or died due to an occupational injury (an occupational disease);
- the types of pensions given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with the old-age pension or the disability pension (**combined pensions**). If prerequisites for entitlement to a payment of a widow's or a widower's pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and sex

The table shows data on recipients of single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widowers' pensions includes merely recipients of these types of pensions (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

For all categories, the table shows only data on single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pensions are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

Pension recipients are given here according to the monthly amount of pension paid in December.

The amounts solely concern single pensions paid in every category but the widows' or widowers' pensions. Combined pensions, as simultaneously paid multiple types of pensions, are only given for the widows' or widowers' pensions.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted solely includes single pensions.

If the socially insured person has met prerequisites for the full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may at the age limit for retirement receive a regular old-age pension or may by further performing of gainful activities, after he/she has met prerequisites for the entitlement to an old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (**deferred pension**). Entitlement to a disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement to the old-age pension arises (in the table it is referred to as an old-age pension after disability pension).

In 2022, there was a significant increase in the number of newly granted old-age pensions with regards to an exceptional adjustment of pensions because of which it was worth it to take early old-age pensions. The high number of applications for old-age pensions (especially the early ones) in 2022 has thus "siphoned off" potential applicants for old-age pensions in the following year. Therefore, there is a significant drop in the number of newly granted old-age pensions in 2023.

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the **average number of the sickness insured** shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table solely include the so-called civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, the Fire and Rescue Service of the CR, the Czech Customs Administration of the CR, the Prison Service of the CR, the Security Information Service, the Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.

Definition of respective types of sickness insurance benefits:

- the **sickness benefit** – employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits for a period defined by law, in case of the incapacity for work due to a disease or an injury found by a physician or if quarantine was imposed on them;
- the **attendance allowance** – it is paid to employees taking care of a sick household member or of a healthy child aged under 10 years (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed on a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);
- the **maternity benefit** – since 2011, it has been paid starting on the day that the insured person has to determine in the period from the beginning of the eighth to the beginning of the sixth week prior to the anticipated delivery of a child. The benefit is paid for 28 weeks (for the insured who gave birth to two or more children in one delivery it is 37 weeks);
- the **pregnancy and maternity compensation benefit** – it is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to the pregnancy (maternity or breastfeeding);
- the **paternity benefit** – the benefit was introduced on 1 February 2018; it is a benefit which the child's father who cares for the child is entitled to on condition that he started his paternity leave within the period of six weeks since the child's birthday. A child's father is the person who is registered as the child's father in the birth registry. Before 2022, the benefit was paid for one week, at the maximum; since the beginning of 2022, it is 2 weeks, at the maximum;
- the **long-term attendance allowance** – the benefit was introduced on 1 June 2018; it is a benefit which a person who provides a long-term care to another person is entitled to. The person who is provided with the care has health status, which got seriously worsened and required at least four-day (until the end of 2021 at least seven-day) hospitalisation in a hospital and on the day of their release it was confirmed the person would require all-day care for the next 30 days, at least. The benefit is not paid for the period when the person provided with the care was hospitalised again. The benefit is paid for 90 calendar days, at the maximum.

Table 26-10 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years before 2012 are based on the processing of the CZSO's statistical questionnaire; since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the Czech Social



Security Administration (CSSA). The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in Czechia, which were reported by a physician electronically by means of the application called in Czech "eNeschopenka" (until the end of 2019, they completed a printed form called "Decision on the temporary incapacity for work"). The statistics of temporary incapacity for work captures all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness insured persons. Administrative data in the Information System of the CSSA contain data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers (the self-employed) whose sickness insurance is, however, voluntary. Since 2012, data are not fully comparable with data for the previous years.

New notified cases of incapacity for work are registered based on the reported beginning of the incapacity for work (a sick leave) of the sickness-insured persons.

Note: The number of new notified cases of temporary incapacity for work due to disease also includes incapacity for work due to quarantine or isolation. In January (as of 17 January) and February 2022, while testing employees for COVID-19, **some workers** were given a sickness certificate for quarantine or isolation **in duplicate**. In order to act expeditiously in dealing with them, both general practitioners and regional public health authorities were issuing sickness certificates. However, it is not possible to identify duplicate cases from the available source databases. This has an impact on the other indicators presented and derived from them (the number of calendar days of incapacity for work, the average percentage of temporary incapacity for work).

Calendar days of incapacity for work show the sum of calendar days in a given year, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave)).

The **average duration of one case of incapacity for work** – the indicator expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one new notified case of incapacity for work.

The **average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred of the sickness insured are on average every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work (multiplied by 100) and the average number of the sickness-insured persons, multiplied by the number of calendar days in the given period.

Occupational injuries are injuries that occurred to employees when they were fulfilling their work assignments or in direct connection with them and that were reported to the CSSA.

Tables 26-11 and 26-12 Terminated cases of incapacity for work

Data on terminated cases of the incapacity for work due to disease or injury (hereinafter only referred to as incapacity for work) are obtained from the Czech Social Security Administration (CSSA). Data are obtained from electronic reports from physicians by means of the application called in Czech "eNeschopenka".

Terminated cases of incapacity for work include all diseases and injuries, which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness-insured persons that was terminated in the given year. Thus, it does not include diseases and injuries at which incapacity for work extended into the following year.

Calendar days of incapacity for work are the sum of calendar days, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave)).

The **average duration of one case of incapacity for work** – the indicator expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one terminated case of incapacity for work.

Table 26-13 State social support benefits

The table contains data on annual expenditure on state social support benefits and average monthly number of benefits disbursed.

Definition of state social support benefits:

- the **child allowance** – it is a basic long-term benefit provided to families with children; families with income up to a statutory multiple of the minimum subsistence level are eligible. Its amount depends on the dependent child's age and types of income in the family;
- the **parental allowance** – it is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family until the total amount of CZK 300 000 is drawn, up to 4 years of the child's age at the latest. (In case that the youngest children in the family are twins or children of multiple births, the parent is entitled to draw the parental allowance up to the total amount of CZK 450 000.) Until the end of 2019, it was CZK 220 000 or CZK 330 000 in the case of multiple births;
- the **housing allowance** – it is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement to the housing allowance arises to the owner of a dwelling (flat) or since 2022 to a person who uses the dwelling (flat) based on easement (servitude) or to the tenant (since 2022 also subtenant) of a whole dwelling (flat) if 30% of the family's income (35% in Prague; note: this threshold was valid until the end of 2022) are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% of the family's income (35% in Prague; note: this threshold was valid until the end of 2022) are lower than the appropriate normative costs determined by law;

- the **birth grant**, the **funeral grant**, and the **one-off child allowance** (disbursed since July 2022) are only included in the category of “total”.

Table 26-14 Foster care benefits

The table contains data on annual expenditure on foster care benefits, average monthly number of benefits disbursed, and on the number of children in substitute family care as at 31 December of a given year.

Definition of foster care benefits:

- the **foster child allowance** – eligible to a foster child allowance is a minor who is a dependent child entrusted in the care of a carer or based upon a court decision in the care of another natural person than a parent;
- the **foster parent allowance** (sometimes also called fostering allowance or foster carer’s remuneration) – eligible for a foster parent allowance is a carer who provides a child with mediated foster care and a person who is registered (as a temporary foster carer). Until the end of 2021, the foster care allowance was also disbursed in case of unmediated foster care, i.e. also when a child was taken care of by a person related or close to the child and in other cases provided for by law;
- the **foster care allowance** – a benefit due when providing unmediated foster care; the benefit was introduced from 1 January 2022;
- **other foster care benefits** (an allowance at taking over the child, an allowance at the foster care termination (provided until the end of 2021), a motor vehicle purchase grant, and a care leaver’s grant/allowance (a maintenance allowance for young adults leaving foster care; introduced from 2022)) are included in the category of “total”.

Substitute family care includes foster care, temporary foster care, personal care of a guardian, and custody of another natural person (than a parent).

Table 26-15 Benefits of assistance in material need

The table contains data on annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed within the system of assistance in material need.

The system of assistance in material need distinguishes benefits as follows:

- the **allowance for living** – it assists persons or families living on insufficient income. A person or a family is entitled to this allowance if their income after deduction of reasonable housing costs is below the amount of living. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person's efforts and opportunities;
- the **supplementary housing allowance** (also translated as “supplement for housing”) – it deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or the family including the housing allowance from the system of the state social support is insufficient;
- the **extraordinary immediate assistance** – it is provided to low-income persons who find themselves in situations that have to be resolved immediately: they suffer from serious threat to their health, they are victims of a serious extraordinary event (a natural disaster, an ecological disaster, etc.), they are at risk of social exclusion (they have been released from custody or from prison), they do not have enough resources to cover essential one-off expenditure or to purchase or repair basic durables, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.
- the **humanitarian benefit** – the benefit has been provided since March 2022 and is determined for citizens of Ukraine who were granted temporary protection due to the war conflict in Ukraine and, concurrently, who do not have sufficient means to meet the essential living needs.

Table 26-16 Care benefit recipients

The **care benefit** is for persons who due to their long-term bad health need the assistance of another person when taking care of themselves and providing for self-sufficiency, in the scope defined by law (there are four levels of dependence). The benefit amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.

The number of care benefit recipients is the number of persons who were in December of the given year entitled to the care benefit, no matter when the benefit was actually paid.

Table 26-17 Benefits for people with disabilities

The table contains data about annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed for people with disabilities.

The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.



The **grant for special aid** is a one-time allowance for an acquisition of a special aid enabling the person with a disability to take care of himself/herself and to work, prepare for his/her future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with his/her surroundings.

Table 26-18 Disability badge holders

Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.

Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.

Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-19 Unemployment benefits

A **job applicant** (a job seeking person) is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.

Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the redundancy payment, pay-off, or the severance payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.

The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case, the country of residence shall ask the country of the job applicant's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.

Table 26-20 Employees in social service establishments

The table gives the number of persons as at 31 December of a given year who ensured running of social service establishments/facilities stated in the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services. It applies to ensuring of running of day services centres, day care centres and week care centres, homes for people with disabilities, retirement homes, homes with a special regime (also called special care homes), sheltered housing, reception centres, halfway houses, crisis centres, low-threshold day centres, low-threshold facilities for children and youth, hostels for the homeless (homeless shelters), therapeutic communities, social counselling facilities, social (and) therapeutic workshops, social and rehabilitation service centres, early intervention services centres, intervention centres, and follow-up services.

A **social worker** – performs social investigation, socio-legal counselling, analytical, methodological, and conceptual activities in the social area, expert activities in establishments providing social prevention services, crisis intervention, social counselling, and social rehabilitation, coordinates providing social services. He/she acquires necessary qualification by studies at a higher professional school or a university in fields of education focusing on social work.

A **social services worker** – performs direct service care for persons in social service establishments, nursing care and educational non-pedagogical activities. He/she obtains professional competence by completing an accredited qualification course for workers in social services.

Table 26-21 Selected residential social service establishments

The main sense of **social services** is to provide assistance in self-care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, mediating contacts with social environment, psychotherapy and socio-therapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients, these shall mean mainly development or, at least, maintaining of the existing self-sufficiency, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.

Selected types of social service establishments (pursuant to the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services) are as follows:

- **retirement homes** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency mainly due to their old age and whose conditions need regular assistance of another natural person;
- **homes with a special regime** (also called special care homes) – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or

other type of dementia who need regular assistance of another natural person. The care (regime) in these establishments when providing social services is tailored to specific needs of such individuals;

- **homes for people with disabilities** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to disability who need regular assistance of another natural person;
- **reception centres** – offer short-term residential services to people who are in a difficult social situation connected with loss of housing;
- **sheltered housing** – a residential service provided to persons with reduced self-sufficiency due to either their disability or a chronic disease, including a mental illness, whose conditions require the assistance of another natural person; the sheltered housing can be either in the form of collective housing or individual housing;
- **week care centres** – provide residential services to persons with reduced self-sufficiency due to their age or disability and to persons with a chronic mental illness whose conditions require the assistance of another person on a regular basis;
- **social rehabilitation service centres** – provide a residential form of social rehabilitation services, which is a set of specific activities leading to an achievement of autonomy, independence, and self-sufficiency of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise their remaining skills, potentials, and competencies;
- **halfway houses** – offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases, they also provide services to persons from other institutional facilities for the child and youth care and for persons who were released from the service of imprisonment or protective therapy.

Table 26-22 Selected data on social services provided

Selected types of social services (according to the Act No 108/2006 Sb, on Social Services):

- **home care services** – they are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require the assistance of another person and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;
- **respite care services** – are field, out-patient, or residential services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of whom require the assistance of another person yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;
- **personal assistance** – it is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly whose conditions require the assistance of another person, with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;
- **supported housing** – it is an on the spot service provided to persons whose self-sufficiency is reduced due to their disability or a chronic disease, including mental illnesses, and whose condition requires the assistance of another natural person;
- **emergency assistance services** – it is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities;
- **interpreting services** – are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, sense impairments which hinder common communication with the surroundings without having an assistance of another natural person.

Table 26-23 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of **social protection** is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSPROS system, which are established as follows:

- **sickness/health care** – income maintenance and support in cash in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care intended to maintain, restore or improve the health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;
- **disability** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to engage in economic and social activities;
- **old age** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;
- **survivors** – income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;



- **family/children** – support in cash or kind (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;
- **unemployment** – income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;
- **housing** – help towards the cost of housing;
- **social exclusion not elsewhere classified** – benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in this chapter.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/social-security

or on the websites of other institutions at:

– www.mpsv.cz/web/en – Ministry of Labour and Social Affairs

– www.cssz.cz/web/en – Czech Social Security Administration

26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

26-1 Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	v tom výdaje na dávky			Expenditure on benefits by type				
		důchodovo- vého pojištění <i>Pension insurance benefits</i>	nemocen- ského pojištění <i>Sickness insurance benefits</i>	státní sociální podpory ¹⁾ a náhradní výživné <i>State social support¹⁾ and advances of maintenance payments</i>	pěstoun- ské péče <i>Foster care benefits</i>	pomoci v hmotné nouzi ²⁾ <i>Assistance in material need²⁾</i>	příspěvek na péči <i>Care benefit</i>	pro osoby se zdravotním postižením <i>Benefits for people with disabilities</i>	podpory v nezaměst- nanosti <i>Unemploy- ment benefits</i>
2010	440 006	337 799	22 789	39 786	1 005	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	34 941	1 073	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	34 220	1 236	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	35 228	2 052	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	35 118	2 383	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	34 967	2 665	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	34 973	2 833	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	34 316	2 950	7 364	25 120	1 956	7 819
2018	538 112	423 478	33 974	35 356	3 802	5 353	26 013	2 625	7 511
2019	582 240	460 508	38 887	33 976	3 924	4 409	29 768	2 654	8 114
2020	665 592	507 631	55 207	47 739	3 981	4 788	33 094	2 628	10 525
2021	669 206	518 384	51 472	44 768	4 092	5 233	32 726	2 561	9 969
2022	742 429	574 905	47 631	52 449	4 175	14 379	36 376	2 668	9 846
2023	840 129	670 351	45 451	55 198	4 932	12 814	37 175	3 759	10 449

¹⁾ v roce 2022 a 2023 včetně výdajů na jednorázový příspěvek na dítě

¹⁾ in 2022 and 2023, including expenditure on a one-off child allowance

²⁾ v roce 2022 a 2023 včetně výdajů na humanitární dávku

²⁾ in 2022 and 2023, including expenditure on a humanitarian benefit

26-2 Výdaje na dávky důchodového pojištění

26-2 Expenditure on pension insurance scheme benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	Druh důchodu						Type of pension		
		Starobní <i>Old-age</i>	Invalidní <i>Disability</i>	z toho pro invaliditu třetího stupně <i>Disability of the third degree</i>	Vdovský <i>Widow's</i>	Vdovecký <i>Widower's</i>	Sirotčí <i>Orphan pension</i>			
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189			
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299			
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385			
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337			
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294			
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260			
2016	389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152			
2017	404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145			
2018	423 478	351 072	44 718	25 026	21 686	2 794	3 208			
2019	460 508	383 211	48 159	26 091	22 659	2 957	3 522			
2020	507 631	411 292	51 040	26 996	23 654	3 113	3 841			
2021	518 384	432 716	52 667	27 470	25 208	3 369	4 193			
2022	574 905	480 091	58 746	29 895	27 485	3 724	4 847			
2023	670 351	564 488	65 250	33 089	30 870	4 281	5 459			

¹⁾ v letech 2016–2023 včetně jednorázového příspěvku důchodci (viz zákon č. 381/2015 Sb. a zákon č. 469/2020 Sb.)

¹⁾ In 2016–2023, lump sum contributions to pensioners included (see the Act No 381/2015 Sb and the Act No 469/2020 Sb).



26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)

26-3 Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu			Type of pension		
		Starobní ¹⁾ <i>Old-age¹⁾</i>	Invalidní pro invaliditu ¹⁾ <i>Disability pension for the disability of¹⁾</i>		Vdovský/Vdovecký sólo <i>Widow's/Widower's only as a single pension</i>	Sirotčí <i>Orphan pension</i>	
			třetího stupně <i>the third degree</i>	druhého stupně <i>the second degree</i>			
		Celkem			Total		
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
2018	2 896 973	2 410 080	179 108	74 110	168 269	27 439	37 967
2019	2 897 527	2 414 814	173 364	75 278	170 341	26 103	37 627
2020	2 881 424	2 400 479	167 979	76 626	173 034	25 179	38 127
2021	2 857 644	2 377 820	162 822	77 240	174 584	25 413	39 765
2022	2 844 180	2 367 185	158 788	77 812	176 913	24 031	39 451
2023	2 845 583	2 371 241	156 409	78 203	177 094	22 708	39 928
		Muži			Males		
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
2018	1 183 589	947 979	95 121	37 497	79 066	5 318	18 608
2019	1 188 533	956 161	92 260	37 682	78 889	5 122	18 419
2020	1 187 980	958 522	89 630	37 705	78 532	4 852	18 739
2021	1 178 892	951 690	86 987	37 630	78 117	4 956	19 512
2022	1 176 929	951 761	84 968	37 666	78 346	4 772	19 416
2023	1 183 052	959 553	84 160	37 537	77 596	4 573	19 633
		Ženy			Females		
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662
2018	1 713 384	1 462 101	83 987	36 613	89 203	22 121	19 359
2019	1 708 994	1 458 653	81 104	37 596	91 452	20 981	19 208
2020	1 693 444	1 441 957	78 349	38 921	94 502	20 327	19 388
2021	1 678 752	1 426 130	75 835	39 610	96 467	20 457	20 253
2022	1 667 251	1 415 424	73 820	40 146	98 567	19 259	20 035
2023	1 662 531	1 411 688	72 249	40 666	99 498	18 135	20 295

¹⁾ včetně souběhu s pozůstalostním důchodem

¹⁾ including those receiving concurrently a survivor's pension

26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč

CZK

Rok Year	Druh důchodu Type of pension							
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability pension for the disability of			Vdovský/ Vdovecký <i>Widow's/ Widower's</i>	Sirotčí <i>Orphan pension</i>	
	plný <i>Full</i>	poměrný <i>Proportional</i>	třetího stupně <i>the third degree</i>	druhého stupně <i>the second degree</i>	prvního stupně <i>the first degree</i>			
	Celkem					<i>Total</i>		
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194	
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428	
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544	
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657	
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703	
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835	
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874	
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078	
2018	12 434	4 479	11 059	7 205	6 207	7 856	6 351	
2019	13 487	5 244	11 905	7 923	6 851	8 676	7 058	
2020	14 502	5 736	12 726	8 532	7 366	9 341	7 636	
2021	15 453	6 014	13 422	8 942	7 642	9 825	8 004	
2022	18 098	7 114	15 633	10 444	8 887	11 454	9 365	
2023	20 310	8 086	17 014	11 412	9 685	12 483	10 268	
	Muži					<i>Males</i>		
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153	
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414	
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534	
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645	
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693	
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827	
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852	
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067	
2018	13 702	4 607	11 378	7 492	6 504	7 137	6 332	
2019	14 806	5 377	12 226	8 214	7 147	7 898	7 053	
2020	15 898	5 945	13 059	8 832	7 664	8 551	7 627	
2021	16 938	6 319	13 778	9 259	7 946	9 004	8 008	
2022	19 807	7 523	16 025	10 804	9 220	10 537	9 368	
2023	21 610	8 397	17 415	11 780	10 023	11 529	10 269	
	Ženy					<i>Females</i>		
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226	
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440	
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554	
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668	
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713	
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842	
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894	
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089	
2018	11 295	4 373	10 682	6 908	5 940	8 029	6 369	
2019	12 292	5 111	11 526	7 628	6 592	8 866	7 062	
2020	13 221	5 484	12 331	8 237	7 116	9 529	7 644	
2021	14 080	5 577	13 000	8 638	7 392	10 024	8 000	
2022	16 509	6 471	15 166	10 101	8 620	11 681	9 362	
2023	19 095	7 571	16 532	11 068	9 419	12 724	10 267	



26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2023
26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2023

Měsíční výše důchodu (Kč) <i>Monthly amount of pension (CZK)</i>	Druh důchodu <i>Type of pension</i>							
	Starobní <i>Old-age</i>		Invalidní pro invaliditu <i>Disability pension for the disability of</i>			Vdovský/Vdovecký <i>Widow's/Widower's</i>		Sirotčí <i>Orphan pension</i>
	plný <i>Full</i>	poměrný <i>Propor-tional</i>	třetího stupně <i>the third degree</i>			druhého stupně <i>the second degree</i>	prvního stupně <i>the first degree</i>	
			<i>the third degree</i>	<i>the second degree</i>	<i>the first degree</i>		<i>Single</i>	<i>Combined</i>
	Muži <i>Males</i>							
≤ 6 999	6 510	1 470	1 740	2 270	5 626	328	80	2 862
7 000–7 999	1 398	698	827	872	1 934	140	42	743
8 000–8 999	2 219	642	965	673	13 304	149	47	1 018
9 000–9 999	2 490	453	929	1 907	15 876	294	95	3 638
10 000–10 999	3 897	282	861	7 979	18 879	708	97	3 433
11 000–11 999	4 805	208	761	5 541	12 337	778	171	3 659
12 000–12 999	6 528	151	796	6 630	5 796	1 006	209	2 260
13 000–13 999	9 268	111	2 196	5 685	2 549	660	278	915
14 000–14 999	14 125	77	9 523	3 462	671	315	360	433
15 000–15 999	22 215	74	19 112	1 352	252	99	463	220
16 000–16 999	31 241	41	8 942	539	68	34	760	135
17 000–17 999	46 877	28	5 496	229	25	22	1 194	103
18 000–18 999	62 037	10	4 938	108	23	11	2 000	70
19 000–19 999	77 526	5	5 076	55	12	8	3 564	59
20 000–20 999	93 610	3	4 840	27	2	7	5 938	32
21 000–21 999	98 968	2	4 306	26	-	3	8 839	22
22 000–22 999	95 774	-	3 827	12	-	3	11 498	23
23 000–23 999	80 099	3	3 012	12	1	-	13 039	6
24 000–24 499	29 473	-	1 119	7	-	2	5 911	-
24 500+	174 588	1	4 317	19	-	6	38 011	2
	Ženy <i>Females</i>							
≤ 6 999	6 356	1 127	1 749	3 204	10 039	708	262	2 855
7 000–7 999	2 101	667	979	1 408	3 528	215	136	734
8 000–8 999	3 360	349	1 115	1 240	20 143	320	136	1 045
9 000–9 999	4 949	150	1 059	2 741	28 717	653	177	3 874
10 000–10 999	7 190	81	884	9 586	23 391	2 032	369	3 623
11 000–11 999	9 823	50	924	7 790	8 782	2 536	542	3 906
12 000–12 999	13 289	38	1 161	7 729	2 772	3 526	1 003	2 281
13 000–13 999	20 070	29	2 880	3 969	693	3 215	1 756	923
14 000–14 999	34 574	42	8 079	1 606	146	2 315	2 906	382
15 000–15 999	57 508	24	15 739	491	39	1 094	4 452	230
16 000–16 999	79 746	13	7 612	194	15	544	7 647	136
17 000–17 999	102 976	2	5 489	87	12	357	13 666	114
18 000–18 999	116 558	-	5 085	36	2	235	25 582	63
19 000–19 999	112 892	2	4 913	14	1	96	44 078	54
20 000–20 999	97 202	-	4 150	7	1	76	67 221	31
21 000–21 999	79 016	1	2 971	3	-	55	83 449	24
22 000–22 999	60 692	1	1 865	4	-	44	76 018	11
23 000–23 999	41 379	-	1 181	1	-	36	54 849	6
24 000–24 499	14 160	-	357	-	-	10	20 059	-
24 500+	59 379	1	1 351	4	-	68	86 055	3
neuvedeno	3	-	-	-	-	-	-	-

26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

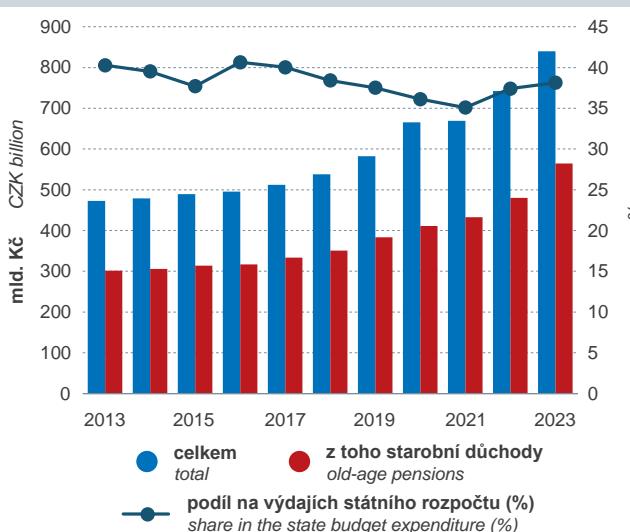
Druh důchodu	Počet důchodů Number of pensions					
	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Celkem						
Starobní plný celkem	107 518	107 357	83 170	70 814	103 774	36 190
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	68 294	44 595	38 563	50 362	7 990
odložený odchod	11 885	1 023	593	230	455	58
po invalidním důchodu	7 654	8 597	7 534	7 681	8 359	7 534
předčasně	30 088	29 443	30 448	24 340	44 598	20 608
Starobní poměrný	35	164	605	963	972	1 161
Invalidní celkem	28 115	30 171	25 022	26 448	27 175	25 042
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 529	7 472	7 682	8 089	7 411
druhého stupně	5 013	4 805	3 855	4 163	4 093	3 837
prvního stupně	12 614	15 837	13 695	14 603	14 993	13 794
Vdovský/vdovecký	36 927	38 473	36 663	42 801	32 505	31 897
Sirotčí	4 503	4 762	4 421	4 893	4 534	4 329
Muži						
Starobní plný	54 749	51 295	48 655	38 472	54 486	19 358
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	30 896	28 052	21 369	25 353	4 908
odložený odchod	5 022	525	326	123	254	36
po invalidním důchodu	4 427	4 201	3 491	3 598	4 395	4 006
předčasně	15 697	15 673	16 786	13 382	24 484	10 408
Starobní poměrný	19	81	449	651	652	700
Invalidní	15 871	15 425	12 439	12 912	13 313	11 909
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 539	4 120	4 191	4 404	3 936
druhého stupně	2 995	2 727	2 142	2 317	2 322	2 125
prvního stupně	6 650	7 159	6 177	6 404	6 587	5 848
Vdovecký	9 209	9 486	8 760	10 202	8 779	8 013
Sirotčí	2 181	2 386	2 205	2 433	2 296	2 174
Ženy						
Starobní plný	52 769	56 062	34 515	32 342	49 288	16 832
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	37 398	16 543	17 194	25 009	3 082
odložený odchod	6 863	498	267	107	201	22
po invalidním důchodu	3 227	4 396	4 043	4 083	3 964	3 528
předčasně	14 391	13 770	13 662	10 958	20 114	10 200
Starobní poměrný	16	83	156	312	320	461
Invalidní	12 244	14 746	12 583	13 536	13 862	13 343
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 990	3 352	3 491	3 685	3 475
druhého stupně	2 018	2 078	1 713	1 846	1 771	1 712
prvního stupně	5 964	8 678	7 518	8 199	8 406	7 946
Vdovský	27 718	28 987	27 903	32 599	23 726	23 884
Sirotčí	2 322	2 376	2 216	2 460	2 238	2 155



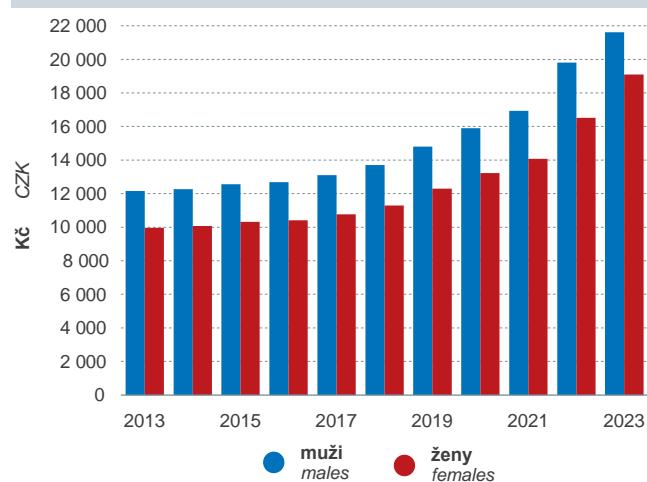
26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

Průměrná výše důchodů (Kč) Average amount of pensions (CZK)						Type of pension
2010	2015	2020	2021	2022	2023	
<i>Total</i>						
11 274	12 027	16 228	16 119	19 021	17 031	<i>Full old-age pensions, total</i>
11 518	12 602	17 399	17 358	20 441	20 030	<i>at the age limit for retirement</i>
14 641	18 425	22 525	21 121	25 819	27 255	<i>deferred pensions</i>
10 009	10 999	12 722	13 269	14 287	15 724	<i>after disability pensions</i>
9 793	10 771	15 247	14 994	18 221	16 310	<i>early (premature) old-age pensions</i>
4 297	3 698	5 878	6 174	6 999	7 970	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions, total</i>
for disability of						
10 482	11 421	15 136	15 321	18 024	17 748	<i>the third degree</i>
6 396	6 965	9 352	9 482	11 039	11 153	<i>the second degree</i>
5 074	5 352	7 324	7 487	8 563	8 783	<i>the first degree</i>
6 735	7 494	9 953	10 445	11 735	12 811	<i>Widows'/widowers' pensions</i>
5 568	5 941	7 839	8 159	9 253	9 880	<i>Orphan pensions</i>
<i>Males</i>						
12 078	13 076	17 199	17 111	20 029	17 773	<i>Full old-age pensions, total</i>
12 403	13 833	18 262	18 375	21 491	20 704	<i>at the age limit for retirement</i>
15 693	20 816	24 639	23 309	27 907	30 311	<i>deferred pensions</i>
10 801	11 842	13 004	13 665	14 886	16 672	<i>after disability pensions</i>
10 668	11 656	16 149	15 959	19 355	16 770	<i>early (premature) old-age pensions</i>
5 220	3 736	6 171	6 599	7 549	8 391	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions</i>
for disability of						
10 858	11 800	15 671	15 936	18 537	18 186	<i>the third degree</i>
6 591	7 222	9 637	9 783	11 344	11 402	<i>the second degree</i>
5 269	5 555	7 580	7 724	8 828	9 051	<i>the first degree</i>
6 008	6 630	8 813	9 319	10 490	11 395	<i>Widowers' pensions</i>
5 555	5 922	7 851	8 230	9 245	9 956	<i>Orphan pensions</i>
<i>Females</i>						
10 436	11 064	14 853	14 931	17 902	16 166	<i>Full old-age pensions, total</i>
10 588	11 583	15 933	16 089	19 374	18 948	<i>at the age limit for retirement</i>
13 869	15 888	19 925	18 582	23 099	22 254	<i>deferred pensions</i>
8 895	10 183	12 474	12 909	13 600	14 600	<i>after disability pensions</i>
8 835	9 762	14 138	13 814	16 840	15 837	<i>early (premature) old-age pensions</i>
3 202	3 657	4 890	5 204	5 801	7 260	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions</i>
for disability of						
9 933	10 896	14 480	14 582	17 411	17 251	<i>the third degree</i>
6 103	6 627	8 995	9 101	10 637	10 842	<i>the second degree</i>
4 854	5 183	7 112	7 300	8 355	8 586	<i>the first degree</i>
6 920	7 698	10 171	10 659	12 006	13 082	<i>Widows' pensions</i>
5 581	5 960	7 828	8 088	9 262	9 803	<i>Orphan pensions</i>

Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva Expenditure on social security benefits of the population

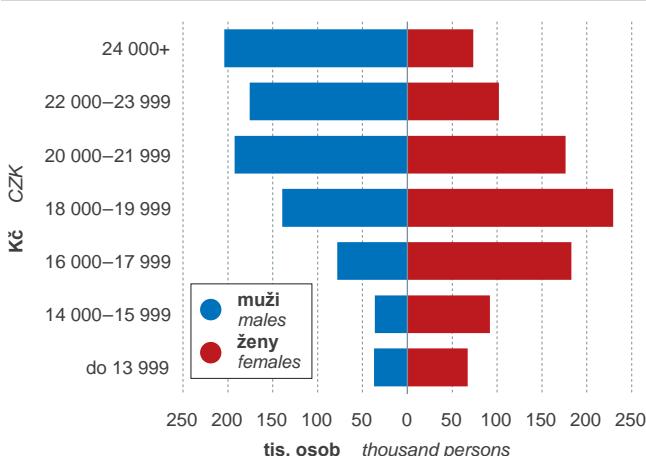


Průměrná měsíční výše starobního důchodu Average monthly amount of old-age pension

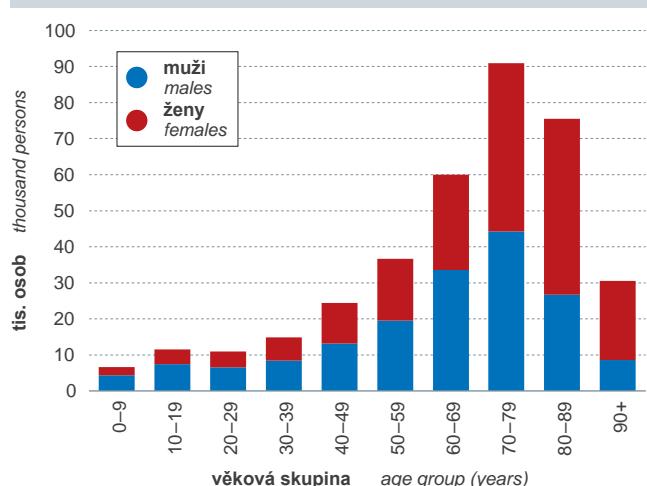


Pozn.: plné starobní důchody vyplacené sůlo v prosinci daného roku
Note: Full old-age pensions paid as single pension in December of the given year

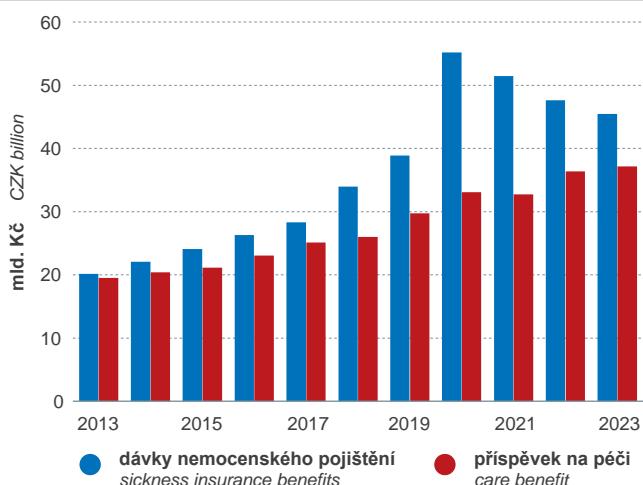
Příjemci plného starobního důchodu dle měsíční výše k 31. 12. 2023 Full old-age pension recipients by monthly amount of pension as at 31 December 2023



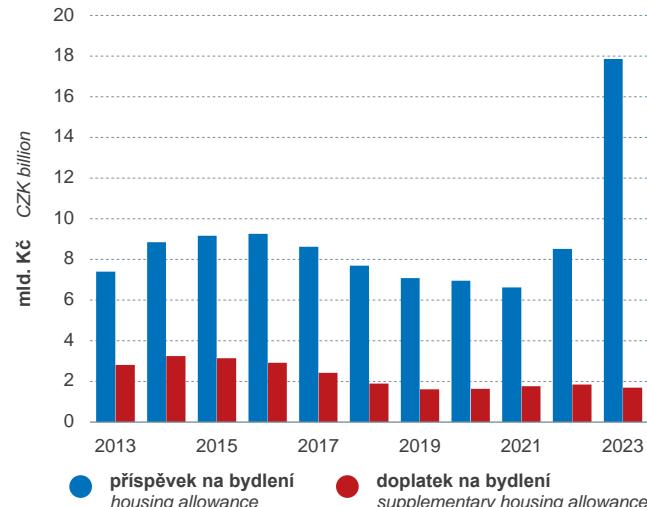
Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle věku (v prosinci 2023) Disability badge holders by age (in December 2023)



Výdaje na dávky nemocenského pojištění a příspěvek na péči Expenditure on sickness insurance scheme benefits and care benefit



Výdaje na příspěvek na bydlení a doplatek na bydlení Expenditure on housing allowance and supplementary housing allowance



26-7 Průměrný počet osob nemocensky pojištěných

26-7 Average numbers of the sickness insured

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	4 507	4 733	4 733	4 690	4 708	4 748	4 767	Total
v tom								
zaměstnanci	4 418	4 642	4 638	4 595	4 610	4 647	4 668	Employees
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěně)	89	91	94	96	99	101	99	Own-account workers (sickness insured)

26-8 Výdaje na dávky nemocenského pojištění

26-8 Expenditure on sickness insurance scheme benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok	Celkem	Druh dávek						Type of benefit
		nemocenské	ošetřovné	peněžitá pomoc v mateřství	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	otcovská poporodní péče	dlouhodobé ošetřovné	
Year	Total	Sickness benefit	Attendance allowance	Maternity benefit	Pregnancy and maternity compensation benefit	Paternity benefit	Long-term attendance allowance	
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	-	-	
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	-	-	
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	-	-	
2018	33 974	22 677	1 632	9 403	8	221	32	
2019	38 887	26 670	1 726	10 098	9	273	110	
2020	55 207	32 766 ¹⁾	11 442	10 585	7	269	138	
2021	51 472	34 037	5 664	11 316	6	291	157	
2022	47 631	32 754	2 831	11 229	8	601	207	
2023	45 451	31 681	2 460	10 502	7	580	220	

¹⁾ na růst výdajů na ošetřovné mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

¹⁾ The expenditure on the attendance allowance increased due to closures of schools and other establishments during the covid-19 pandemic incl. related modifications to legislation.

26-9 Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění

26-9 Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits

v tis.

Thousand

Rok	Nemocenské		Ošetřovné		Peněžitá pomoc v mateřství		Otcovská poporodní péče	Dlouhodobé ošetřovné	
	Sickness benefit		Attendance allowance		Maternity benefit		Paternity benefit	Long-term attendance allowance	
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	celkem	z toho ženy
Year	Total	Females	Total	Females	Total	Females	Total	Total	Females
2015	175,1	97,1	36,1	27,6	45,5	45,1	-	-	-
2016	183,9	102,1	38,6	29,4	47,6	47,3	-	-	-
2017	189,5	105,2	43,3	32,9	48,6	48,2	-	-	-
2018	196,2	108,9	46,5	35,6	49,9	49,4	3,9	0,5	0,4
2019	208,0	115,7	45,9	35,0	49,8	49,3	4,1	0,9	0,7
2020	250,8	138,5	104,7	78,3	48,2	47,8	3,8	1,0	0,8
2021	272,1	147,5	78,1	58,4	48,8	48,4	4,0	1,2	0,9
2022	242,2	133,9	65,6	50,8	45,4	45,0	4,1	1,5	1,1
2023	216,7	119,3	54,3	41,8	40,6	40,3	3,6	1,5	1,2

26-10 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
26-10 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok Year	Nové hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases of IfW¹⁾</i>	Nové hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of IfW¹⁾ per 100 sickness insured persons</i>	Kalendářní dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of IfW¹⁾</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of IfW¹⁾ (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of IfW¹⁾</i>
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz celkem				<i>Incapacity for work, total</i>	
2000	3 812 185	84,4	106 730 462	28,0	6,5
2005	3 029 448	68,2	99 346 161	32,8	6,1
2006	2 706 725	60,2	95 428 077	35,3	5,8
2007	2 726 634	59,3	94 274 008	34,6	5,6
2008	2 221 739	48,6	86 756 565	39,1	5,2
2009	1 441 516	33,9	64 955 994	45,1	4,2
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
2018	1 849 455	39,1	77 157 655	41,7	4,5
2019	1 914 813	40,5	81 204 872	42,4	4,7
2020	2 391 034	51,0	94 246 191	39,4	5,5
2021	2 754 773	58,5	94 949 567	34,5	5,5
2022	3 457 633	72,8	91 063 593	26,3	5,3
2023	2 535 166	53,2	79 564 468	31,4	4,6
z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy				<i>Incapacity for work due to occupational injury</i>	
2000	92 906	2,1	3 780 854	40,7	0,2
2005	82 042	1,9	3 702 310	45,1	0,2
2006	82 296	1,8	3 766 313	45,8	0,2
2007	77 233	1,7	3 600 581	46,6	0,2
2008	71 281	1,6	3 548 355	49,8	0,2
2009	50 173	1,2	2 767 757	55,2	0,2
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2
2018	46 223	1,0	2 570 870	55,6	0,1
2019	44 552	0,9	2 532 595	56,8	0,1
2020	41 358	0,9	2 585 450	62,5	0,2
2021	44 933	1,0	2 607 306	58,0	0,2
2022	44 608	0,9	2 513 655	56,3	0,1
2023	43 476	0,9	2 441 384	56,2	0,1

¹⁾ IfW stands for incapacity for work due to disease or injury.



26-11 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2023
26-11 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group in 2023

Věková skupina <i>Age group</i>	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of incapacity for work</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
	Celkem/ <i>Total</i>	2 528 581	1 129 047	1 399 534	78 376 905	35 345 877	43 031 028	31,0	31,3
do 20/ <i>Under 20</i>	28 776	15 654	13 122	408 909	207 250	201 659	14,2	13,2	15,4
20–29	481 405	244 622	236 783	9 041 389	4 029 239	5 012 150	18,8	16,5	21,2
30–39	555 422	275 689	279 733	13 186 439	5 982 427	7 204 012	23,7	21,7	25,8
40–49	651 878	263 351	388 527	20 169 859	8 599 712	11 570 147	30,9	32,7	29,8
50–59	610 066	231 817	378 249	25 370 420	10 787 608	14 582 812	41,6	46,5	38,6
60+	201 034	97 914	103 120	10 199 889	5 739 641	4 460 248	50,7	58,6	43,3

26-12 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a skupin diagnóz v roce 2023
26-12 Terminated cases of incapacity for work by sex and group of diagnoses in 2023

Diagnóza	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of incapacity for work (calendar days)</i>			<i>Diagnosis</i>
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
Tuberkulóza	95	62	33	162,9	167,6	154,0	<i>Tuberculosis</i>
Zhoubné novotvary	16 270	7 108	9 162	169,6	159,7	177,2	<i>Malignant neoplasms</i>
Nemoci duševní	57 354	20 020	37 334	80,9	78,8	82,0	<i>Mental illnesses</i>
Nemoci nervové soustavy	33 425	12 955	20 470	69,9	76,1	66,0	<i>Diseases of the nervous system</i>
Nemoci oběhové soustavy	53 164	29 373	23 791	69,8	79,8	57,4	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci dýchací soustavy z toho	1 069 877	459 583	610 294	11,8	11,9	11,7	<i>Diseases of the respiratory system</i>
akutní infekce dýchacích cest	946 888	402 102	544 786	11,2	11,1	11,2	<i>Acute respiratory infections</i>
chřípka	100 617	46 816	53 801	12,8	13,0	12,6	<i>Influenza</i>
Nemoci trávicí soustavy	154 678	79 745	74 933	24,4	26,0	22,6	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci kůže	33 597	19 116	14 481	29,3	30,3	28,0	<i>Diseases of the skin</i>
Nemoci pohybové soustavy z toho nemoci páteře	377 485	189 980	187 505	62,2	58,2	66,3	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci močové a pohlavní soustavy	245 337	123 213	122 124	56,4	52,3	60,5	<i>Diseases of the spine</i>
Těhotenství, porod, šestinedělí	83 210	18 325	64 885	28,7	32,3	27,7	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Úrazy, otravy	24 544	x	24 544	92,3	x	92,3	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
Nemoci ostatní	201 010	123 425	77 585	51,7	50,6	53,5	<i>Injuries, poisonings</i>
	423 872	169 355	254 517	21,2	19,3	22,5	<i>Other diseases</i>

26-13 Dávky státní sociální podpory

26-13 State social support benefits

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits disbursed (thous.)			
	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho			Celkem Total	z toho		
		přídavek na dítě Child allowance	rodičovský příspěvek ²⁾ Parental allowance ²⁾	příspěvek na bydlení Housing allowance		přídavek na dítě Child allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance
2012	34 220	3 332	24 950	5 732	937	464	308	163
2013	35 228	3 329	24 336	7 403	955	464	296	194
2014	35 118	3 207	22 913	8 843	944	445	279	220
2015	34 967	3 057	22 480	9 161	928	424	277	224
2016	34 973	2 817	22 625	9 262	889	391	275	221
2017	34 316	2 479	22 984	8 622	831	343	279	207
2018	35 356	2 520	24 959	7 689	738	270	282	185
2019	33 976	2 279	24 470	7 082	689	239	284	165
2020	47 739	2 138	38 531	6 952	697	226	315	156
2021	44 732	2 565	35 440	6 617	680	233	300	146
2022	52 291	3 871	33 056	8 516	742	289	284	168
2023	54 975	5 514	31 172	17 866	866	348	269	248

¹⁾ v roce 2022 a 2023 včetně výdajů na jednorázový příspěvek na dítě

¹⁾ in 2022 and 2023, including expenditure on a one-off child allowance

²⁾ od 1. 1. 2020 došlo ke zvýšení celkové výše rodičovského příspěvku z 220 000 Kč na 300 000 Kč

²⁾ The total amount of parental allowance increased from CZK 220 000 to CZK 300 000 as of 1 January 2020.

26-14 Dávky pěstounské péče

26-14 Foster care benefits

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits disbursed (thous.)				Děti v náhradní rodinné péči (k 31. 12.) Children in substitute family care (as at 31 December)	
	Celkem Total	z toho			Celkem Total	z toho				
		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna ¹⁾ Foster parent allowance ¹⁾	příspěvek při pěstounské péči Foster care allowance		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance	příspěvek při pěstounské péči Foster care allowance		
2010	1 005	516	471	-	18	10	8	-	14 618	
2011	1 073	550	504	-	19	10	9	-	14 976	
2012	1 236	634	583	-	20	11	9	-	15 498	
2013	2 052	799	1 191	-	22	12	10	-	16 174	
2014	2 383	909	1 424	-	25	14	11	-	17 530	
2015	2 665	989	1 625	-	27	15	12	-	18 151	
2016	2 833	1 046	1 735	-	29	16	12	-	18 636	
2017	2 950	1 083	1 813	-	30	17	13	-	19 262	
2018	3 802	1 219	2 525	-	30	17	13	-	19 626	
2019	3 924	1 247	2 626	-	31	17	13	-	20 295	
2020	3 981	1 269	2 664	-	31	17	13	-	20 480	
2021	4 092	1 293	2 750	-	31	17	13	-	20 659	
2022	4 175	1 514	1 120	1 441	35	20	4	10	20 843	
2023	4 932	1 935	1 058	1 775	37	21	3	9	21 150	

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.



26-15 Dávky pomoci v hmotné nouzi
26-15 Benefits of assistance in material need

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) <i>Expenditure on benefits (CZK mil.)</i>				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) <i>Average monthly number of benefits disbursed (thous.)</i>		
	Příspěvek na živobytí <i>Allowance for living</i>	Doplatek na bydlení <i>Supplementary housing allowance</i>	Mimořádná okamžitá pomoc <i>Extraordinary immediate assistance</i>	Humanitární dávka <i>Humanitarian benefit</i>	Příspěvek na živobytí <i>Allowance for living</i>	Doplatek na bydlení <i>Supplementary housing allowance</i>	Mimořádná okamžitá pomoc <i>Extraordinary immediate assistance</i>
2010	2 863	686	334	-	91,4	23,2	9,2
2011	3 820	850	312	-	102,7	26,3	10,0
2012	5 910	1 673	168	-	116,4	43,2	5,7
2013	7 464	2 814	232	-	150,4	65,1	6,6
2014	7 900	3 249	146	-	162,6	73,2	5,6
2015	7 240	3 136	142	-	148,7	70,7	5,4
2016	6 221	2 917	117	-	126,9	64,2	4,1
2017	4 850	2 423	91	-	101,3	53,3	3,3
2018	3 395	1 894	64	-	79,0	40,9	2,3
2019	2 751	1 606	53	-	63,3	33,9	1,9
2020	3 071	1 628	89	-	61,6	32,8	2,1
2021	3 285	1 765	183	-	65,1	34,9	3,9
2022	3 475	1 839	370	8 696	61,2	34,2	11,8
2023	4 043	1 695	121	6 956	64,0	26,9	2,2

26-16 Příjemci příspěvku na péči v prosinci daného roku

26-16 Care benefit recipients in December of a given year

v tis.

Thousands

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	Stupeň závislosti <i>Degree of dependence</i>				Věková skupina (v letech) <i>Age group (years)</i>			
		I.	II.	III.	IV.	0–17	18–64	65–79	80+
2014	332,4	108,7	108,3	73,1	42,3	28,0	79,0	81,8	143,6
2015	339,6	107,8	110,4	77,0	44,4	28,8	79,8	86,0	145,0
2016	350,2	107,9	114,2	80,9	47,2	29,6	80,7	90,6	149,3
2017	356,2	108,1	115,9	83,5	48,7	30,3	81,3	94,6	150,0
2018	360,1	106,5	116,5	86,1	51,1	30,7	81,3	97,4	150,8
2019	366,1	105,7	117,5	89,2	53,6	31,2	81,8	101,0	152,1
2020	360,5	100,2	114,8	91,7	53,8	31,4	81,4	100,0	147,7
2021	360,0	98,4	113,3	93,3	55,0	32,1	81,3	100,8	145,9
2022	365,9	99,3	114,5	96,0	56,1	32,9	81,4	103,1	148,5
2023	368,2	100,3	113,9	97,0	57,0	33,2	81,4	102,3	151,3

26-17 Dávky pro osoby se zdravotním postižením

26-17 Benefits for people with disabilities

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) <i>Expenditure on benefits (CZK mil.)</i>			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) <i>Average monthly number of benefits disbursed (thous.)</i>		
	z toho			Celkem	z toho	
	Celkem	Příspěvek na mobilitu	Příspěvek na zvláštní pomůcku		Příspěvek na mobilitu	Příspěvek na zvláštní pomůcku
Year	Total	Mobility allowance	Grant for special aid	Total	Mobility allowance	Grant for special aid
2012	1 553	1 008	376	210,4	209,8	0,3
2013	1 909	1 116	788	234,3	233,7	0,6
2014	1 918	1 111	805	232,8	232,2	0,6
2015	1 929	1 146	783	240,2	239,6	0,6
2016	1 994	1 167	827	244,3	243,7	0,6
2017	1 956	1 202	754	251,6	251,1	0,5
2018	2 625	1 648	977	257,9	257,3	0,6
2019	2 654	1 721	933	262,2	261,6	0,6
2020	2 628	1 729	899	263,6	263,1	0,6
2021	2 561	1 674	887	255,2	254,7	0,5
2022	2 668	1 764	904	256,0	255,5	0,5
2023	3 759	2 851	908	264,0	263,5	0,5

26-18 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2023

26-18 Disability badge holders in December 2023

Věková skupina (v letech) Age group (years)	Druh průkazu			Type of badge					
	TP (středně těžké postižení)			ZTP (těžké postižení)			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)		
	Moderate disability badge			Severe disability badge			Extremely severe disability badge requiring accompanying person		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	Total	Males	Females	Total	Males	Females	Total	Males	Females
Celkem/Total	38 343	17 937	20 406	239 548	110 830	128 718	84 313	44 052	40 261
0–9	239	165	74	2 939	1 970	969	3 471	2 207	1 264
10–19	470	291	179	3 639	2 452	1 187	7 429	4 747	2 682
20–29	640	367	273	3 095	1 848	1 247	7 257	4 378	2 879
30–39	1 083	578	505	4 853	2 649	2 204	8 947	5 233	3 714
40–49	3 123	1 480	1 643	10 678	5 565	5 113	10 659	6 152	4 507
50–59	6 614	3 138	3 476	20 523	11 206	9 317	9 551	5 212	4 339
60–69	10 116	5 404	4 712	39 460	22 589	16 871	10 442	5 587	4 855
70–79	8 757	3 971	4 786	69 532	34 165	35 367	12 656	6 119	6 537
80–89	5 697	2 042	3 655	60 906	21 585	39 321	8 866	3 122	5 744
90+	1 604	501	1 103	23 923	6 801	17 122	5 035	1 295	3 740



26-19 Dávky podpory v nezaměstnanosti
26-19 Unemployment benefits

Rok Year	Celkem Total	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)			Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu <i>Average number of job applicants entitled for unemployment benefits</i>	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) <i>Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)</i>		
		z toho						
		poskytované uchazeči o zaměstnání <i>Provided to job applicants</i>	kompenzace odbytného, odchodného, odstupného <i>Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments</i>	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí <i>Reimbursement of unemployment benefits abroad</i>				
2012	8 736	8 636	59	41	104 472	5 892		
2013	9 652	9 557	67	26	117 946	6 284		
2014	9 262	9 122	71	68	115 908	5 958		
2015	8 276	8 209	29	38	101 789	6 171		
2016	8 220	8 152	37	31	97 870	6 376		
2017	7 819	7 764	22	33	87 129	6 746		
2018	7 511	7 443	34	34	76 792	7 316		
2019	8 114	8 051	24	38	77 282	7 922		
2020	10 525	10 433	70	22	90 851	8 534		
2021	9 969	9 898	28	43	85 256	8 801		
2022	9 846	9 735	31	81	78 396	9 591		
2023	10 449	10 381	32	36	79 101	10 255		

26-20 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb

26-20 Employees in social service establishments

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Rok Year	Celkem Total	z toho pracovní pozice Posts						
		sociální pracovník <i>Social worker</i>	pracovník v sociálních službách <i>Social services worker</i>	všeobecná sestra <i>General nurse</i>	vedoucí pracovník <i>Manager</i>	administrativní pracovník, sekretářka <i>Secretarial staff</i>	účetní a ekonom <i>Accountant and economist</i>	obslužný personál <i>Service staff</i>
		Social worker	Social services worker	General nurse	Manager	Secretarial staff	Accountant and economist	Service staff
2015	86 650	6 897	32 506	7 552	5 709	4 431	4 845	17 394
2016	93 447	7 419	34 612	8 074	5 951	4 733	5 240	18 535
2017	96 857	7 731	37 127	8 148	6 385	5 798	5 204	19 646
2018	100 476	8 030	39 013	8 578	6 589	6 160	5 549	20 007
2019	102 641	8 251	39 971	8 866	6 541	6 084	5 265	21 166
2020	106 550	8 455	42 044	9 182	6 744	6 062	5 324	21 617
2021	109 278	9 007	42 986	9 404	6 976	6 851	5 712	21 980
2022	113 472	9 247	44 923	9 833	7 331	7 302	5 818	22 396
2023	119 150	9 653	47 306	10 605	7 618	7 963	5 061	23 023

26-21 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)

26-21 Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok Year	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Homes with a special regime</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>	Centra sociálně rehabilitačních služeb <i>Social rehabilitation service centres</i>	Domy na půl cesty <i>Halfway houses</i>
Zařízení <i>Establishments</i>								
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
2018	525	341	204	217	210	51	17	37
2019	524	349	204	211	210	49	19	34
2020	524	367	208	214	220	46	19	27
2021	526	376	207	213	227	46	19	26
2022	525	396	208	212	222	47	25	24
2023	522	404	212	211	225	48	24	24
Lůžka <i>Beds</i>								
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
2018	37 048	20 075	11 999	7 265	4 104	820	299	407
2019	36 688	20 904	11 854	7 122	4 063	782	320	380
2020	36 465	22 192	11 763	7 256	4 252	772	286	284
2021	35 842	23 062	11 682	7 204	4 535	766	321	266
2022	35 839	24 822	11 458	7 182	4 459	737	411	258
2023	35 667	25 439	11 496	7 160	4 603	719	364	257
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>								
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
2018	35 489	18 954	11 630	5 289	3 888	731	166	276
2019	35 275	19 833	11 472	5 568	3 837	718	201	228
2020	32 032	18 877	11 042	5 069	3 925	680	168	189
2021	33 750	21 086	11 068	5 114	4 167	659	186	200
2022	34 172	23 158	11 016	5 543	4 181	639	241	179
2023	34 165	23 632	11 040	5 463	4 342	603	221	199
Výdaje na sociální služby (mil. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK million)</i>								
2013	10 663,5	3 745,0	4 852,8	663,4	544,0	238,9	203,3	56,4
2014	10 907,3	4 598,9	5 010,6	736,4	674,9	246,4	186,6	62,8
2015	11 278,2	5 151,8	5 220,1	758,8	787,4	284,7	127,7	61,3
2016	11 596,0	6 108,0	5 187,0	749,0	948,0	249,0	45,0	61,0
2017	12 859,0	7 322,0	5 748,0	853,0	1 097,0	357,0	84,0	70,0
2018	14 611,0	8 649,0	6 333,0	985,0	1 300,0	385,0	91,0	93,0
2019	15 559,0	9 735,0	6 948,0	1 030,0	1 411,0	404,0	95,0	76,0
2020	18 003,0	11 679,0	7 737,0	1 214,0	1 581,0	420,0	107,0	58,0
2021	18 933,2	13 023,3	8 777,9	1 282,7	1 977,9	453,4	124,2	62,4
2022	19 319,0	13 802,0	8 673,0	1 276,0	1 936,0	447,0	166,0	65,0
2023	21 811,4	15 945,0	9 511,1	1 391,1	2 337,5	504,3	174,8	70,5



26-22 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
26-22 Selected data on social services provided

Rok Year	Pečovatelská služba <i>Home care services</i>	Odlehčovací služby <i>Respite care services</i>	Osobní asistence <i>Personal assistance</i>	Podpora samostatného bydlení <i>Supported housing</i>	Tísňová péče <i>Emergency assistance services</i>	Tlumočnické služby <i>Interpreting services</i>
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>						
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	103 604	12 287	8 743	875	3 008	5 929
2018	103 312	12 807	9 716	1 112	4 089	6 114
2019	104 658	13 681	10 123	985	5 209	6 195
2020	100 480	11 464	10 191	1 010	5 593	6 287
2021	97 766	12 563	10 083	1 041	5 494	6 167
2022	95 011	14 427	10 454	1 076	5 664	7 004
2023	92 393	15 240	11 172	1 113	6 301	7 598
Výdaje na sociální služby (mil. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK million)</i>						
2010	1 983,6	437,8	260,6	17,8	21,1	5,0
2011	2 100,6	519,7	326,6	32,5	36,3	13,2
2012	2 132,9	517,6	364,2	33,8	34,9	14,3
2013	2 233,0	534,7	405,5	35,7	26,3	20,0
2014	2 317,0	549,2	464,5	53,3	33,1	24,8
2015	2 493,0	644,8	538,0	55,0	40,2	33,2
2016	2 632,8	709,4	598,7	67,6	38,3	28,1
2017	2 999,7	678,1	699,4	64,9	44,2	44,4
2018	3 474,0	813,4	880,7	75,2	59,0	46,5
2019	3 846,8	1 051,2	1 054,9	111,4	89,3	61,0
2020	4 412,2	1 218,3	1 231,5	139,1	102,7	72,7
2021	4 978,9	1 461,2	1 420,6	150,2	137,8	89,5
2022	4 922,5	1 509,2	1 485,3	156,4	160,3	100,8
2023	5 519,3	1 746,1	1 789,2	179,6	174,6	108,1
Výše příjmů z úhrad klientů (mil. Kč) <i>Income from payments of the clients (CZK million)</i>						
2010	594,2	204,6	92,9	3,6	2,6	0,3
2011	659,2	211,5	105,8	5,5	8,0	0,3
2012	696,8	235,3	124,5	5,7	6,7	0,6
2013	659,9	190,1	132,3	4,4	5,7	0,1
2014	713,0	203,3	155,8	6,4	6,0	-
2015	766,9	220,2	169,6	6,4	7,4	-
2016	793,2	249,2	189,9	7,6	7,9	-
2017	792,7	280,6	212,2	8,2	7,4	-
2018	799,6	286,2	214,3	7,9	9,5	-
2019	857,0	304,5	232,8	8,9	13,8	-
2020	889,2	288,6	237,8	9,6	14,3	0,0
2021	887,1	305,0	255,8	10,1	14,5	0,3
2022	1 003,1	382,9	276,0	12,3	14,0	0,1
2023	1 163,8	457,2	341,3	13,9	18,4	0,0

26-23 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS
26-23 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

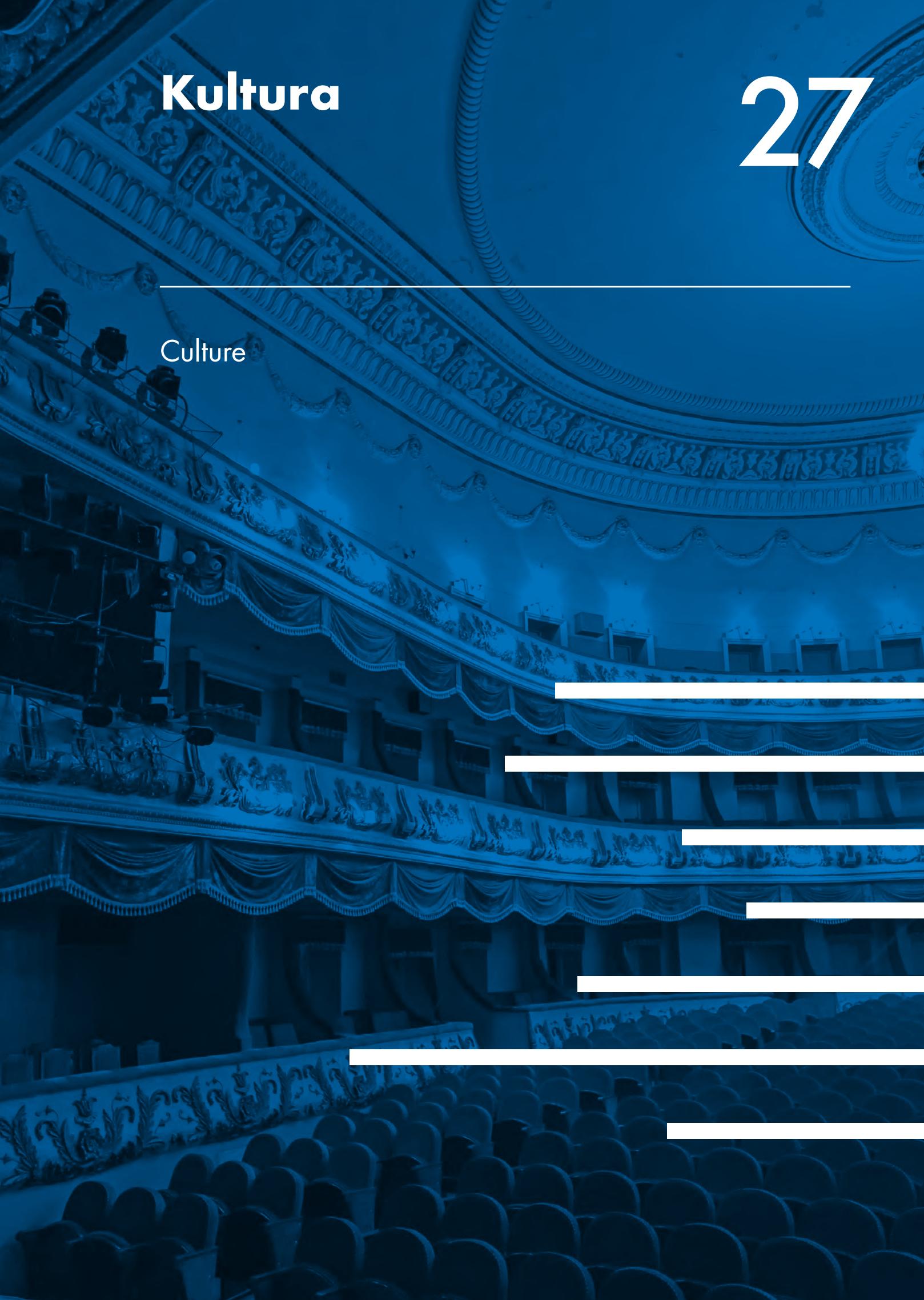
v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	v tom podle funkcí sociální ochrany by function of social protection							
		nemoc/ zdravotní péče Sickness/ health care	invalidita Disability	stáří Old age	pozůstalí Survivors	rodina/ děti Family/ children	nezaměst- nanost Unemploy- ment	bydlení Housing	sociální vyloučení jinde neklasifikované Social exclusion n.e.c.
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	566 415	195 067	43 056	212 206	23 670	54 966	19 767	2 547	15 136
2006	596 125	199 876	49 829	227 174	24 864	57 173	18 618	2 389	16 202
2007	652 411	215 487	52 512	254 174	26 741	71 879	22 060	2 205	7 353
2008	695 693	222 767	54 823	281 441	27 182	77 176	23 666	2 194	6 444
2009	763 571	239 254	57 176	310 322	28 297	77 524	39 283	2 896	8 819
2010	766 423	239 185	57 710	321 475	27 824	76 342	31 020	4 307	8 560
2011	782 130	241 461	57 509	340 972	28 575	70 499	27 291	5 589	10 234
2012	806 819	245 410	55 624	358 033	28 696	72 463	25 987	7 501	13 106
2013	801 909	244 390	54 848	352 051	28 719	72 156	26 774	10 310	12 661
2014	823 310	258 317	54 331	360 486	28 523	71 132	24 807	12 203	13 512
2015	845 759	268 119	55 834	371 288	29 003	73 708	22 714	12 409	12 684
2016	872 730	283 086	56 289	381 663	28 687	76 157	22 661	12 259	11 928
2017	909 274	297 457	57 961	399 707	29 418	80 125	23 135	11 131	10 338
2018	969 070	323 378	60 402	422 177	30 231	89 504	23 890	9 675	9 813
2019	1 056 857	356 559	65 292	468 188	31 260	94 609	22 734	8 747	9 469
2020	1 218 929	419 639	72 020	518 488	33 795	106 527	50 032	8 660	9 767
2021	1 296 755	459 423	73 458	533 912	36 546	108 139	66 137	8 407	10 733
2022	1 365 320	473 953	80 784	596 216	39 843	115 693	27 298	10 448	21 085



Culture



Metodické vysvětlivky

Údaje za divadla, muzea, galerie, památky, festivaly a knihovny (tabulky **27-1** až **27-11**) jsou získávány z výstupů z rezortní statistické služby Ministerstva kultury, které zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Data pocházejí ze sebraných údajů ročních statistických zjišťování KULT a zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za celý rok (např. počet představení, návštěvníků, uspořádaných výstav). Údaje o periodickém a neperiodickém tisku (tabulky **27-12** a **27-13**) jsou publikovány NIPOS na základě zaslaných povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

V údajích za „státní, krajská a městská“ instituce jsou zahrnutы kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát prostřednictvím Ministerstva kultury nebo jiného ministerstva a územně samosprávné celky (kraje, města a obce). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnutы jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností a soukromých subjektů (podnikajících právnických a fyzických osob).

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány především příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Údaje za audiovizuální a mediální oblast jsou v případě kin přebírány ze Státního fondu kinematografie (tabulky **27-14**) a údaje o provozovatelích rozhlasového a televizního vysílání (tabulka **27-15** a **27-18**) jsou získávány z Rady pro rozhlasové a televizní vysílání. Údaje o programové struktuře rozhlasového a televizního vysílání (tabulky **27-16**, **27-17** a **27-19**) zjišťuje ČSÚ statistickým výkazem KULT 6-01. Údaje v tabulkách **27-20** a **27-21** pocházejí z výstupů Mezinárodní federace hudebního průmyslu, nezávislé společnosti výkonných umělců a výrobců zvukových a zvukově-obrazových záznamů INTERGRAM a Ochranného svazu autorského pro práva k dílům hudebním (OSA).

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1 až 27-3 Divadla

Divadlem se rozumí subjekt (instituce či jedinec) provozující ve sledovaném roce pravidelně divadelní a taneční činnost na profesionální bázi. Nezapočítávají se divadla bez vlastní pravidelné produkce (tzv. stagiony), která zajišťují svůj provoz primárně hostováním jiných profesionálních divadelních a tanečních souborů.

Stálá divadelní scéna je prostor (sál, budova či letní scéna) pro pravidelný provoz divadelní a taneční činnosti. Divadlo (subjekt) nemusí provozovat žádnou stálou divadelní scénu či může provozovat několik stálých divadelních scén současně. Prostory, které byly mimo provoz (např. z důvodu rekonstrukce), se nezapočítávají.

Divadelní soubor je stálý kolektiv umělců, techniků a dalších pracovníků, kteří zajišťují kontinuitu divadelní a taneční činnosti daného divadla. Divadlo (subjekt) nemusí zřizovat žádný divadelní soubor či může zřizovat několik divadelních souborů současně. Obsazení (casting) jedné inscenace není chápáno jako zřízení stálého divadelního souboru.

Údaje za počet představení a návštěvníků zahrnují představení českých souborů, která proběhla na území České republiky.

Tab. 27-4 až 27-6 Muzea a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky v provozu. Památníkem se rozumí místo nebo objekt, kde je instalovaná expozice (výstava) vztahující se k významné osobě, místu nebo činnosti. Základním znakem rozlišujícím expozici od výstavy je, že expozice nemá předem ohlášený termín ukončení, je tedy budována a zpřístupněna na dobu neurčitou. Pro muzea a památníky je v tabulkách používán souhrnný název muzea.

Statisticky šetřeny jsou jen ty galerie (muzea výtvarných umění), jež vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. 27-7 až 27-9 Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10 Festivaly

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních, filmových a literárních) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-11 Veřejné knihovny

Data zahrnují veřejné knihovny v České republice. Jedná se o knihovny v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajskými úřady a knihovny zřizované obcemi a městy.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. Např. Městská knihovna v Praze má více než 40 poboček. Ty jsou uvedeny v počtu poboček knihovny. Jako knihovna je však započítána pouze jednou.

Tab. 27-22 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury

Tabulka předkládá vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

– tradiční a umělecký sektor

- kulturní dědictví – činnosti knihoven, archivů, muzeí, provozování kulturních památek aj.;
- interpretační umění – scénická umění, provoz kulturních zařízení aj.;
- výtvarné umění – umělecká tvorba, fotografické činnosti aj.;
- umělecké vzdělávání;
- umělecká řemesla;

– audiovizuální a mediální sektor

- periodický a neperiodický tisk – vydávání periodického tisku a knih, činnosti zpravodajských agentur, překladatelské a tlumočnické činnosti, maloobchod s periodickým tiskem a knihami aj.;
- audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, vydávání počítačových her, činnosti v oblasti hudby a filmu, maloobchod s audio- a videozáznamy aj.;

– kreativní sektor

- architektura – architektonické činnosti;
- reklama – činnosti reklamních agentur;
- design – specializované návrhářské činnosti;

– správa a podpora kulturní činnosti

- činnosti prováděné Ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/kultura-media-sport
- nebo dalších institucí:
 - www.nipos.cz – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
 - www.nkp.cz – Národní knihovna České republiky



Methodological notes

Data on theatres, museums, galleries, monuments, festivals, and libraries (Tables 27-1 to 27-11) are obtained from the outputs of the Ministry of Culture's (departmental) statistical service, which are processed by the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS). The data come from data collected in the annual KULT statistical surveys and capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, visitors/attendance, exhibitions held). The data on periodicals and non-periodicals (Tables 27-12 and 27-13) are published by NIPOS on the basis of compulsory copies sent to the National Library of the Czech Republic.

The data for "state, regional, and municipal" institutions include cultural organisations the founder of which is the state through the Ministry of Culture or another ministry and territorial self-governing units (Regions, towns/cities, and municipalities). The "other" cultural organisations include units founded by churches, associations, generally beneficial companies (public benefit societies / benevolent societies) and private entities (entrepreneurs (legal and natural persons)).

An overview of cultural activities is also supplemented by economic indicators. The economic indicators mainly include the revenue from and expenditure on a specific cultural activity and the average registered number of employees (as full-time equivalent).

Data on the audiovisual and the media sector regarding cinemas are obtained from the State Cinematography Fund (Table 27-14) and data on operators of radio and television broadcasting (Tables 27-15 and 27-18) from the Council for Radio and Television Broadcasting. Data on the structure of programme schedule of radio and television broadcasting (Tables 27-16, 27-17, and 27-19) are ascertained by the CZSO using the KULT 6-01 statistical form (questionnaire). Data in Tables 27-20 and 27-21 are obtained from the outputs of the International Federation of the Phonographic Industry, an independent association of performing artists and producers of phonograms (sound recordings) and audio-visual fixations (recordings) INTERGRAM, and from the OSA - Collective rights management society for musical works.

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

A theatre is an entity (an institution or a person) that operated theatre and dancing activities in the reference year regularly, on a professional basis. Excluded are theatres that do not have their own regular production (i.e. without their own theatre company), which provide for their operation primarily by hosting other professional theatre and dancing companies.

A permanent theatre venue refers to premises (a theatre hall, a building, a summer scene) for permanent operation of theatre and dancing activities. A theatre (an entity) does not need to operate any permanent theatre venue or it can operate several permanent theatre venues concurrently. Premises, which have been out of operation (e.g. due to reconstruction) are not included.

A theatre company is a permanent group of artists, technicians, and other workers, who ensure continuity of theatre and dancing activities of a given theatre. A theatre (an entity) does not have to establish any theatre company or it can establish several theatre companies concurrently. Casting of a play is not understood as establishment of a permanent theatre company.

Data on the number of performances and visitors include performances of Czech companies that took place in the Czech Republic.

Tables 27-4 to 27-6 Museums and galleries

Museums, galleries, and monuments, which are in operation, are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room or to an installation, in which an exposition (exhibition) is installed, which is related to an important person, site, or an activity. The basic feature distinguishing an exposition from an exhibition is that an exposition does not have a pre-announced termination date, i.e. it is built and made accessible for an indefinite period of time. In the tables, both museums and monuments are called museums.

Only galleries (museums of fine arts), which own exhibits or collection artefacts are subjects of a statistical survey; commercial galleries are not included.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Table 27-10 Festivals

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, film, and literary ones) that are organised every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Table 27-11 Public libraries

Data include public libraries in the Czech Republic. They are libraries directly managed by the Ministry of Culture, regional research libraries established by regional authorities, and libraries established by municipalities and towns.

A branch library is a part of a library, which is separated as for its location; it is an organisational unit of the library and is managed directly by the library. For example, the Municipal Library of Prague has over 40 branches. They are stated (included) in the number of branches of the library; however, as a library, it is counted only once.

Table 27-22 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

The table gives selected indicators of the Satellite Account on Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of domains).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include domains, as follows:

- traditional and the arts sector

- cultural heritage – activities of libraries, archives, museums, operation of cultural monuments, etc.;
- performing arts – scenic arts, operation of cultural establishments, etc.;
- visual arts – artistic creation, photographic activities, etc.;
- cultural education;
- art crafts;

- audiovisual and the media sector

- periodicals and non-periodicals – publishing of periodicals and books, activities of news agencies, translation and interpretation activities, retail sale of periodicals and books, etc.;
- audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, publishing of computer games, activities in the domain of music and film, retail sale of audio and video recordings, etc.;

- creative sector

- architecture – architectural activities;
- advertising – activities of advertising agencies;
- design – specialized design services;

- administrative and technical support activities to support culture (in the Table shortened to “administrative activities to support culture”)

- activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

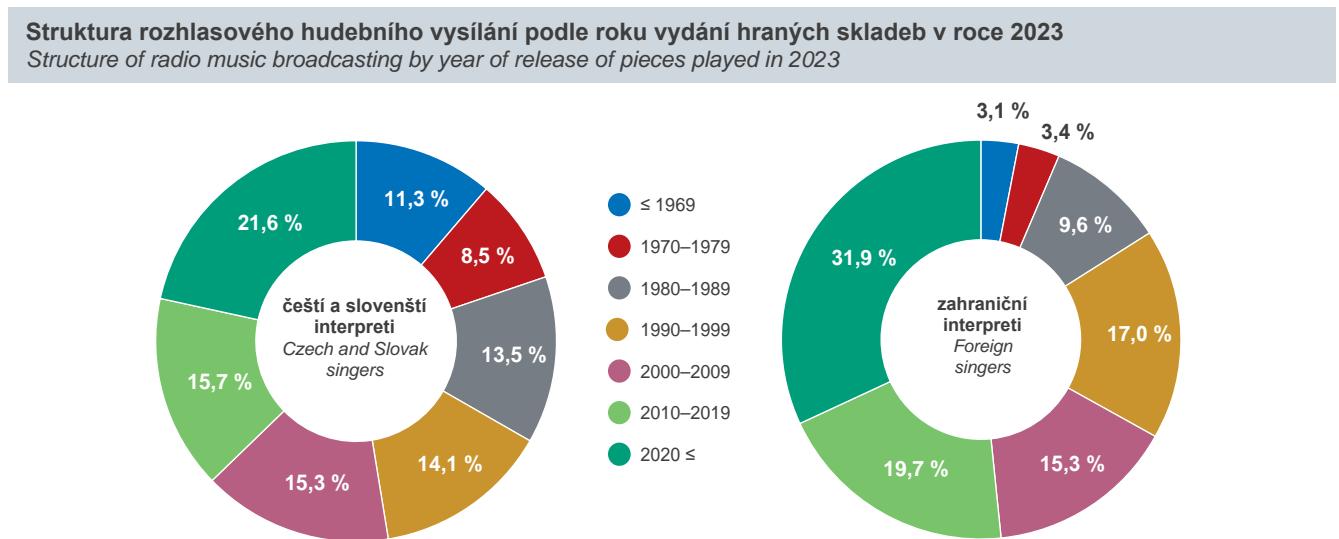
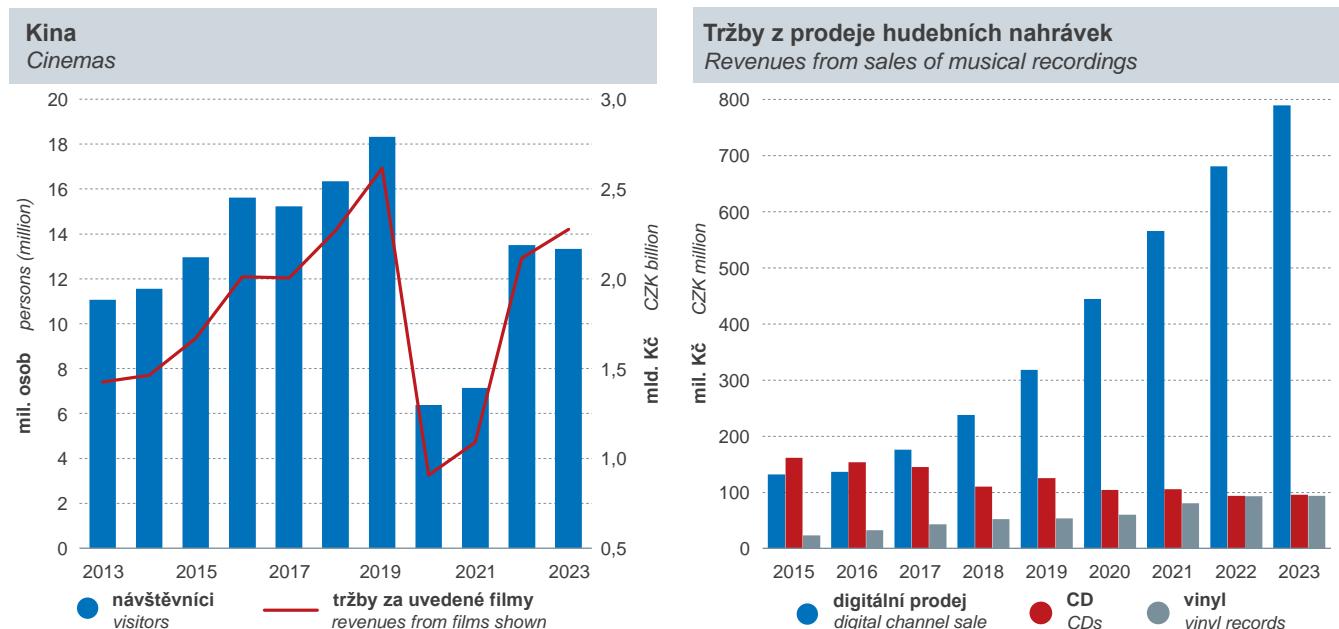
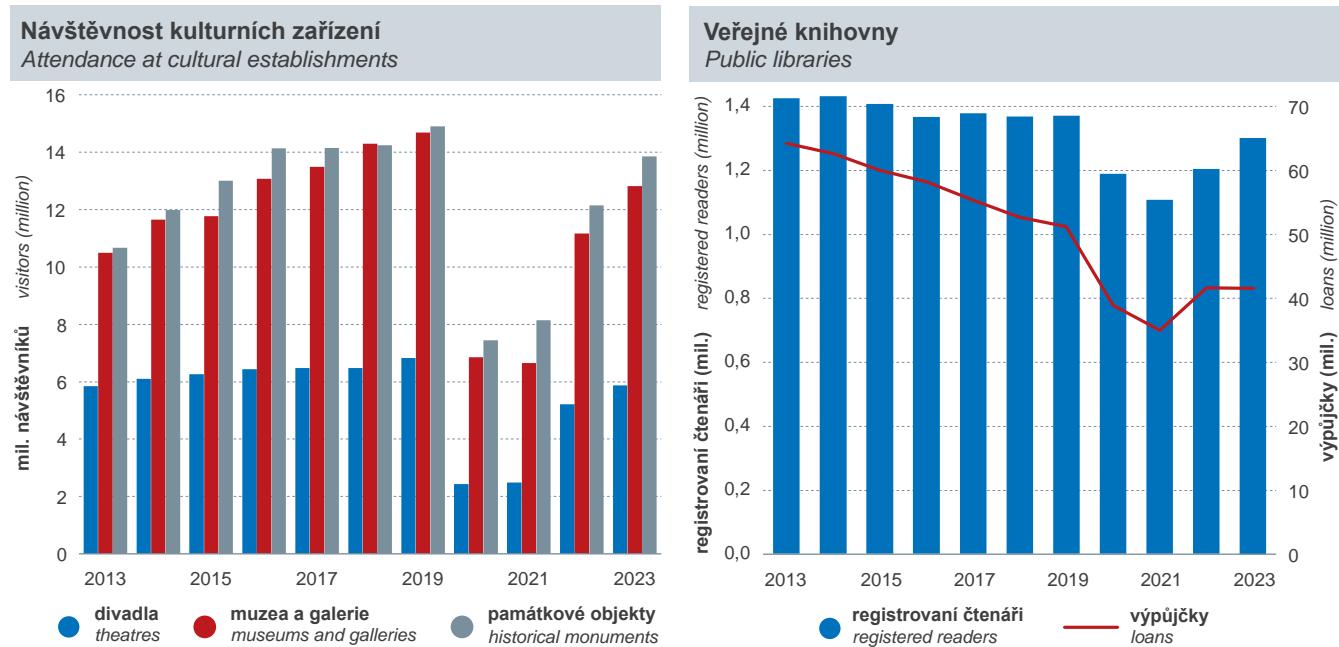
– www.csu.gov.cz/culture-media-and-sport

or on websites of other institutions at:

– www.nipos.cz/nipos-about-us – National Information and Consulting Centre for Culture

– www.en.nkp.cz – National Library of the Czech Republic





27-1 Státní, krajská a městská divadla
27-1 State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Divadla	Stálé scény	Sedadla	Divadelní soubory	Představení	Tituly	z toho premiéry	Návštěvníci (tis.)	Předplatitelé
Year	Theatres	Permanent theatre venues	Seats	Theatre companies	Performances	Titles	First nights	Attendance (thous.)	Subscribers
2005	49	92	26 534	82	13 698	1 280	443	3 771	.
2010	42	83	24 476	74	12 792	1 369	428	3 663	.
2011	41	84	24 046	71	12 626	1 332	393	3 528	.
2012	39	81	22 090	67	12 507	1 322	344	3 441	.
2013	37	77	22 502	66	12 085	1 241	342	3 418	.
2014	36	76	22 787	66	12 242	1 302	352	3 447	.
2015	40	83	22 604	66	12 673	1 329	369	3 479	.
2016	41	86	23 118	71	13 595	1 415	357	3 568	.
2017	39	84	22 830	67	13 285	1 401	390	3 500	.
2018	39	89	23 330	67	12 942	1 419	404	3 370	81 584
2019	39	89	23 330	68	13 051	1 451	411	3 438	86 543
2020	39	91	24 650	68	5 004	1 187	244	1 145	66 451
2021	39	91	24 592	66	5 854	1 167	348	1 157	44 763
2022	39	93	24 697	67	11 735	1 482	406	2 669	60 773
2023	38	92	24 497	69	12 731	1 498	345	3 158	61 029

27-2 Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele

27-2 State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Příjmy (mil. Kč)	z toho			Průměrná cena vstupenky (Kč)	Výdaje (mil. Kč)	Zaměstnanci (přeypočtené počty)
		příspěvky, dotace a granty na provoz (mil. Kč)	tržby za vlastní výkony (mil. Kč)	z toho			
		Subsidies and grants for operation (CZK mil.)	Revenues from own goods and services (CZK mil.)	Average price of a ticket (CZK)			
2005	3 519	2 469	886	536	142	3 214	7 092
2010	3 738	2 618	920	703	192	3 821	6 255
2011	3 709	2 581	941	746	211	3 733	6 232
2012	3 590	2 561	908	741	215	3 624	5 831
2013	3 646	2 557	1 014	787	230	3 661	5 671
2014	3 796	2 670	1 002	796	231	3 746	5 729
2015	3 931	2 713	1 108	887	255	3 913	5 711
2016	4 121	2 907	1 121	935	262	4 116	5 774
2017	4 465	3 224	1 134	924	264	4 460	5 812
2018	4 968	3 723	1 144	942	279	4 941	5 891
2019	5 202	3 846	1 232	1 015	295	5 188	5 984
2020	4 970	4 429	452	355	310	4 858	6 047
2021	5 088	4 476	508	386	334	4 970	5 987
2022	5 746	4 442	1 105	856	321	5 756	5 997
2023	6 334	4 632	1 393	1 116	353	6 264	6 042



27-3 Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)

27-3 Other theatres (not state, regional, and municipal one)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Divadla	Stálé scény	Divadelní soubory	Představení	Tituly	z toho premiéry	Návštěvníci (tis.) ¹⁾
Year	Theatres	Permanent theatre venues	Theatre companies	Performances	Titles	First nights	Attendance (thous.) ¹⁾
2005	72	51	59	11 405	731	181	1 293
2010	109	77	83	14 607	1 332	257	2 143
2011	112	85	88	15 806	1 307	303	2 266
2012	114	85	90	15 521	1 505	327	2 258
2013	115	97	94	15 962	1 589	336	2 429
2014	116	101	91	15 752	1 580	321	2 661
2015	115	97	92	16 159	1 562	276	2 790
2016	134	103	122	17 886	1 771	351	2 869
2017	136	87	123	18 203	1 792	339	2 977
2018	143	85	140	18 469	1 832	362	3 104
2019	166	89	147	18 826	2 101	414	3 392
2020	170	94	161	7 793	2 125	317	1 291
2021	171	91	167	9 374	2 053	409	1 337
2022	210	100	208	16 090	2 197	413	2 546
2023	219	114	213	15 922	2 363	493	2 713

¹⁾ ne všechny subjekty poskytly údaje o návštěvnosti

¹⁾ Not all entities provided data about attendance.

27-4 Státní, krajská a městská muzea a galerie

27-4 State, regional, and municipal museums and galleries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Muzea a galerie	v tom		Stálé expozice	Výstavy	Výstavní plocha (m ²)	Návštěvníci (tis.)	Sbírkové předměty (tis.)
		muzea	galerie					
Year	Museums and galleries	Museums	Galleries	Permanent exhibitions or expositions	Exhibitions	Exhibition area (m ²)	Visitors (thous.)	Exhibits or collection artefacts (thous.)
2005	364	309	55	1 510	3 539	.	7 228	30 176
2010	381	323	58	1 655	3 598	822 682	7 213	22 492
2011	388	331	57	1 676	3 667	846 762	7 904	21 676
2012	398	336	62	1 739	3 726	833 361	7 532	21 512
2013	405	342	63	1 723	3 794	850 536	8 360	22 365
2014	405	342	63	1 734	3 882	863 430	9 365	22 458
2015	385	345	40	1 763	3 941	868 278	9 590	22 970
2016	384	345	39	1 843	3 791	901 439	10 746	23 136
2017	378	338	40	1 835	3 818	909 126	11 060	23 436
2018	372	333	39	1 843	3 753	917 016	11 702	23 389
2019	377	339	38	1 916	3 801	921 798	12 182	23 995
2020	375	337	38	1 908	2 536	948 693	5 911	24 070
2021	374	333	41	1 883	2 549	953 319	5 698	24 350
2022	363	327	36	1 909	3 185	966 312	9 082	25 167
2023	372	335	37	1 965	3 196	975 854	10 277	25 126

27-5 Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele

27-5 State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho			Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	z toho nákup sbírkových předmětů (mil. Kč) Purchase of exhibits or collection artefacts (CZK mil.)	Zaměstnanci (přepočtené počty) Employees (FTE)
		příspěvky, dotace a granty na provoz (mil. Kč) Subsidies and grants for operation (CZK mil.)	tržby za vlastní výkony (mil. Kč) Revenues from own goods and services (CZK mil.)	z toho vybrané vstupné (mil. Kč) Entrance fees collected (CZK mil.)			
2005	3 143	2 502	620	193	3 106	63	5 493
2010	3 898	3 165	458	235	4 020	54	5 703
2011	3 875	3 175	452	266	3 874	51	5 392
2012	3 941	3 205	484	262	3 957	43	5 507
2013	3 987	3 197	562	327	4 015	50	5 593
2014	4 219	3 371	570	380	4 237	55	5 654
2015	4 531	3 575	597	399	4 430	50	5 700
2016	4 847	3 851	680	467	4 843	55	5 894
2017	5 287	4 294	785	523	5 282	104	6 015
2018	5 825	4 778	824	529	5 826	19	6 081
2019	6 514	5 243	971	697	6 405	178	6 124
2020	6 205	5 545	476	292	6 248	117	6 219
2021	6 337	5 589	534	325	6 608	116	6 205
2022	7 099	5 999	834	551	7 020	75	6 205
2023	8 307	6 343	1 026	703	8 251	218	6 268

27-6 Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská)

27-6 Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a galerie Museums and galleries	v tom		Stálé expozice Permanent exhibitions or expositions	Výstavy Exhibitions	Výstavní plocha (m ²) Exhibition area (m ²)	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbírkové předměty (tis.) Exhibits or collection artefacts (thous.)
		Muzea Museums	Galerie Galleries					
2005	93	91	2	181	190	.	1 904	.
2010	96	89	7	166	232	73 601	2 095	.
2011	102	94	8	192	307	76 452	2 114	.
2012	104	97	7	270	279	85 649	2 045	.
2013	107	99	8	250	309	86 903	2 130	.
2014	104	95	9	258	325	89 084	2 286	.
2015	99	94	5	302	313	100 675	2 178	294
2016	101	95	6	295	310	108 623	2 326	301
2017	99	94	5	236	277	108 150	2 426	308
2018	105	99	6	242	288	117 037	2 597	314
2019	104	98	6	240	271	108 347	2 511	311
2020	95	89	6	227	157	112 559	945	314
2021	89	83	6	247	142	112 195	957	308
2022	91	84	7	274	219	113 596	2 084	322
2023	105	99	6	329	284	122 704	2 548	344



27-7 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

27-7 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Památkové objekty	Prohlídkové trasy v památkových objektech	Mobiliární fond památkových objektů (tis.)	Návštěvníci památkových objektů (tis.)	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.)	Kulturní akce ¹⁾	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.)
Year	Historical and other monuments	Guided tours in historical and other monuments	Movable fund of historical and other monuments (thous.)	Visitors of historical and other monuments (thous.)	Average number of visitors per historical and other monument (thous.)	Cultural events ¹⁾	Attendance of cultural events ¹⁾ (thous.)
2005	190	.	672	9 036	47,6	3 778	2 726
2010	177	356	958	6 710	37,9	3 294	2 504
2011	194	376	1 004	7 101	36,6	3 770	2 424
2012	190	402	1 000	7 067	37,2	3 805	2 523
2013	193	384	1 140	7 447	38,6	4 588	2 692
2014	204	415	1 047	8 387	41,1	3 875	2 724
2015	207	448	1 052	9 080	43,9	4 203	2 732
2016	211	471	1 064	10 087	47,8	4 124	2 751
2017	214	505	1 090	9 922	46,4	4 495	2 837
2018	221	532	1 102	10 100	45,7	4 213	2 973
2019	216	519	1 112	10 255	47,5	4 346	2 939
2020	212	528	1 195	5 191	24,5	2 041	1 585
2021	219	536	1 229	5 129	23,4	2 629	2 292
2022	226	582	1 242	6 894	30,5	3 332	2 167
2023	233	614	1 234	7 904	33,9	3 211	2 506

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, koncerty, dramatická vystoupení nebo akce tradiční lidové kultury

¹⁾ It includes independent exhibitions, concerts, drama(tic) performances, or events of traditional folk culture.

27-8 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele

27-8 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Příjmy (mil. Kč)	z toho			Průměrná cena vstupenky (Kč)	Výdaje (mil. Kč)	Zaměstnanci (přeypočtené počty)
		příspěvky, dotace a granty na provoz (mil. Kč)	tržby za vlastní výkony (mil. Kč)	z toho vybrané vstupné (mil. Kč)			
Year	Revenue (CZK mil.)	Subsidies and grants for operation (CZK mil.)	Revenues from own goods and services (CZK mil.)	Entrance fees collected (CZK mil.)	Average price of a ticket (CZK)	Expenditure (CZK mil.)	Employees (FTE)
2005	943	451	485	333	49	874	1 166
2010	1 671	661	727	549	82	1 565	1 471
2011	1 755	634	914	691	97	1 678	1 592
2012	1 744	580	1 121	690	98	1 675	1 414
2013	1 471	538	860	684	87	1 498	1 812
2014	1 988	776	1 195	809	97	1 863	1 639
2015	2 105	779	1 292	899	99	2 014	1 695
2016	2 124	766	1 282	998	99	1 944	1 711
2017	2 291	854	1 362	1 127	114	2 109	1 765
2018	2 505	906	1 505	1 184	117	2 446	1 821
2019	2 905	1 089	1 783	1 281	125	2 688	1 814
2020	2 519	1 621	701	534	103	2 566	1 757
2021	2 319	1 464	724	509	99	2 381	1 799
2022	2 586	1 402	1 132	872	126	2 646	1 893
2023	3 133	1 639	1 460	1 174	149	3 072	1 857

27-9 Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské) 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty <i>Historical and other monuments</i>	Prohlídkové trasy v památkových objektech <i>Guided tours in historical and other monuments</i>	Mobilní fond památkových objektů (tis.) <i>Movable fund of historical and other monuments (thous.)</i>	Návštěvníci památkových objektů (tis.) <i>Visitors of historical and other monuments (thous.)</i>	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) <i>Average number of visitors per historical and other monument (thous.)</i>	Kulturní akce ¹⁾ <i>Cultural events¹⁾</i>	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) <i>Attendance of cultural events¹⁾ (thous.)</i>
2005	79	.	.	2 761	34,9	1 205	485
2010	107	133	.	4 615	43,1	1 250	812
2011	101	124	.	4 932	48,8	1 315	793
2012	105	135	.	4 560	43,4	1 095	1 164
2013	104	136	.	3 226	31,0	1 046	761
2014	104	138	.	3 604	34,7	987	822
2015	108	148	.	3 926	36,4	1 378	1 013
2016	105	156	.	4 053	38,6	1 652	1 116
2017	104	158	.	4 228	40,7	1 548	1 123
2018	106	168	.	4 138	39,0	1 545	1 321
2019	110	179	560	4 641	42,2	1 525	1 211
2020	120	191	559	2 259	18,8	990	454
2021	118	191	561	3 020	25,6	1 591	675
2022	122	201	558	5 255	43,1	1 541	984
2023	128	213	563	5 948	46,5	1 866	1 176

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, koncerty, dramatická vystoupení nebo akce tradiční lidové kultury

¹⁾ It includes independent exhibitions, concerts, drama(tic) performances, or events of traditional folk culture.

27-10 Festivaly

27-10 Festivals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Festivaly <i>Festivals</i>	v tom					Představení/koncerty <i>Performances/concerts</i>	Filmy <i>Films</i>	Návštěvníci (tis.) <i>Attendance (thous.)</i>
		divadelní a taneční <i>Theatrical and dance festivals</i>	hudební <i>Music festivals</i>	filmové <i>Film festivals</i>	literární <i>Literary festivals</i>	vícežánrové <i>Multi-genre festivals</i>			
2010	348	97	165	62	.	24	5 546	5 541	1 762
2011	386	120	192	57	.	17	6 561	4 660	1 910
2012	417	114	206	67	.	30	5 401	4 880	1 885
2013	494	125	251	64	.	54	10 150	4 955	2 143
2014	504	142	265	67	.	30	11 139	5 266	2 458
2015	485	138	255	61	.	31	13 045	5 342	2 404
2016	487	140	259	57	.	31	10 841	4 602	2 840
2017	487	146	247	58	5	31	12 555	4 864	2 962
2018	483	154	240	54	3	32	15 245	4 852	2 861
2019	471	131	224	47	4	65	16 338	3 778	3 248
2020	266	62	114	38	3	49	7 530	3 104	2 252
2021	391	91	176	42	6	76	10 437	3 273	2 211
2022	515	128	224	47	8	108	14 886	4 080	2 782
2023	704	144	300	54	7	183	21 556	5 079	3 180



27-11 Veřejné knihovny

27-11 Public libraries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Knihovny <i>Libraries</i>	Pobočky knihoven <i>Branches of libraries</i>	Knihovní jednotky (tis.) <i>Library items (thous.)</i>	z toho		Výpůjčky (tis.) <i>Loans (thous.)</i>	Registrovaní čtenáři (tis.) <i>Registered readers (thous.)</i>	Návštěvníci ¹⁾ (tis.) <i>Visitors¹⁾ (thous.)</i>
				krásná literatura (tis.) <i>Fiction (thous.)</i>	naučná literatura (tis.) <i>Non-fiction (thous.)</i>			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354
2018	5 317	891	64 360	29 236	28 237	52 705	1 373	22 047
2019	5 307	886	63 840	28 765	28 163	51 201	1 376	22 102
2020	5 295	883	63 551	28 613	28 055	38 921	1 193	13 091
2021	5 273	861	63 459	28 476	27 985	34 999	1 112	12 479
2022	5 256	852	63 244	28 236	27 935	41 646	1 209	17 397
2023	5 182	853	62 687	27 881	27 784	41 569	1 256	19 428

¹⁾ fyzické návštěvy

¹⁾ visits in person

27-12 Noviny a časopisy

27-12 Newspapers and journals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly novin <i>Titles of newspapers</i>	z toho deníky <i>Dailies</i>	Tituly časopisů <i>Titles of journals</i>	v tom		
				týdeníky <i>Weeklies</i>	měsíčníky <i>Monthlies</i>	ostatní <i>Others</i>
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2006	1 589	165	3 243	249	1 215	1 779
2007	1 511	118	3 436	249	1 297	1 890
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610
2018	1 476	105	3 907	226	1 024	2 657
2019	1 441	107	4 026	192	982	2 852
2020	1 377	107	3 927	192	967	2 768
2021	1 639	107	3 398	158	833	2 407
2022	1 821	107	3 427	136	761	2 530
2023	1 820	107	3 098	96	750	2 252

27-13 Knihy

27-13 Books

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok	Tituly	v tom		z toho				Audioknihy
		v českém jazyce	v cizím jazyce	beletrie	dětské knihy	školní učebnice	vysokoškolská skripta a učebnice	
Year	Titles	<i>in Czech</i>	<i>in a foreign language</i>	<i>Fiction</i>	<i>Children's books</i>	<i>Textbooks</i>	<i>University textbooks</i>	Audiobooks
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.	.
2006	17 019	14 832	2 187	3 746	1 290	352	1 572	.
2007	18 029	15 624	2 405	3 927	1 187	369	1 602	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115	.
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135	.
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096	.
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966	.
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055	.
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192	.
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893	.
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593	.
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412	.
2018	16 676	14 479	2 197	5 706	2 330	441	364	.
2019	17 330	14 742	2 588	6 276	2 716	659	394	.
2020	14 117	12 184	1 933	5 201	2 134	380	362	319
2021	14 134	12 272	1 862	5 167	2 124	375	289	328
2022	18 319	15 884	2 435	7 002	3 219	706	332	431
2023	15 025	13 037	1 988	5 958	2 603	506	318	409

27-14 Kina

27-14 Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie

Source: Czech Film Fund

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
		Celkem Total							
Kina	701	633	798	913	1 065	1 094	1 144	1 171	Cinemas
Sedadla (tis.)	238	197	219	226	268	266	265	268	Seats (thous.)
Návštěvníci (tis.)	13 537	12 958	16 344	18 319	6 385	7 142	13 496	13 337	Attendance (thous.)
Představení (tis.)	399	457	544	534	288	288	512	508	Film screenings (thous.)
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 497	1 669	2 268	2 617	906	1 088	2 115	2 275	Box office receipts (CZK mil.)
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 221	1 325	1 413	1 119	1 099	1 355	1 500	Feature films shown
česká produkce	243	417	509	532	391	386	500	511	Czech production
zahraniční produkce	937	804	816	881	728	713	855	989	Foreign production
Filmy uvedené v premiéře	243	262	302	288	169	238	335	358	Premiere films shown
česká produkce	37	49	71	66	53	81	100	71	Czech production
zahraniční produkce	206	213	231	222	116	157	235	287	Foreign production
z toho multikina Multiplexes									
Multikina	26	29	31	30	30	31	31	31	Multiplexes
Sedadla (tis.)	39	41	44	43	43	43	43	43	Seats (thous.)
Návštěvníci (tis.)	9 472	8 844	10 768	11 449	3 646	4 463	8 314	8 294	Attendance (thous.)
Představení (tis.)	297	347	415	397	212	211	375	373	Film screenings (thous.)
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 294	1 242	1 680	1 870	614	778	1 510	1 655	Box office receipts (CZK mil.)



27-15 Provozovatelé rozhlasového vysílání

27-15 Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Provozovatelé	56	49	48	46	43	41	42	Radio broadcasting operators
ze zákona	1	1	1	1	1	1	1	by operation of law
na základě licence	55	48	47	45	42	40	41	based on a licence
Rozhlasové programy	118	113	126	123	102	96	96	Radio stations
veřejnoprávní	23	23	25	25	25	24	24	Public
s celostátním pokrytím	8	8	11	11	11	10	10	with nationwide coverage
s regionálním pokrytím	15	15	14	14	14	14	14	with regional coverage
soukromé	95	90	101	98	77	72	72	Private
s celostátním pokrytím	6	10	12	14	15	15	14	with nationwide coverage
s regionálním pokrytím	89	80	89	84	62	57	58	with regional coverage

27-16 Rozhlasové vysílání – programová struktura

27-16 Radio broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2022		2023 ¹⁾		Indicator
	veřejnoprávní Public	soukromé Private	veřejnoprávní Public	soukromé Private	
Rozhlasové vysílání celkem (tis. hod.)	167,8	495,4	168,0	505,4	Radio broadcasting, total (thous. hours)
Podle odvysílaných pořadů (%)					by broadcast programmes (%)
hudební	59,7	78,6	59,3	74,2	Music
zpravodajská a publicistické	24,2	4,9	24,6	5,6	News and current affairs
kulturně dramatické	2,8	1,1	2,8	1,7	Culture and drama
vysílání pro děti	5,4	1,1	5,4	1,0	Children's
moderátorské vstupy	5,2	7,4	5,0	9,3	Moderators' inputs
obchodní sdělení a upoutávky	1,5	5,0	1,7	6,9	Commercial communications and trailers
ostatní	1,3	1,7	1,3	1,4	Other

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

27-17 Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání

27-17 Radio broadcasting – structure of music broadcasting

Ukazatel	2022		2023 ¹⁾		Indicator
	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraniční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraniční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	
Hudební vysílání celkem (tis. hod.)	199,7	290,0	194,9	279,6	Music broadcasting, total (thous. hours)
Podle roku vydání hraných skladeb (%)					Shares by year of release of pieces played (%)
do roku 1959	1,2	0,6	1,3	0,8	before 1960
1960–1969 (šedesátá léta)	5,9	2,1	10,0	2,3	1960–1969 (the sixties)
1970–1979 (sedmdesátá léta)	8,1	3,4	8,5	3,4	1970–1979 (the seventies)
1980–1989 (osmdesátá léta)	15,2	8,4	13,5	9,6	1980–1989 (the eighties)
1990–1999 (devadesátá léta)	13,5	14,5	14,1	17,0	1990–1999 (the nineties)
2000–2009	13,5	16,6	15,3	15,3	2000–2009
2010–2019	16,1	17,9	15,7	19,7	2010–2019
od roku 2020	26,5	36,5	21,6	31,9	since 2020

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

27-18 Provozovatelé televizního vysílání

27-18 Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Provozovatelé	150	130	130	128	130	124	121	Television broadcasting operators
ze zákona	1	1	1	1	1	1	1	by operation of law
na základě licence	149	129	129	127	129	123	120	based on a licence
Televizní programy	381	304	304	332	358	328	336	Television channels
veřejnoprávní ¹⁾	6	6	7	7	7	7	6	Public ¹⁾
soukromé	375	298	297	325	351	321	330	Private
s celostátním pokrytím	18	24	26	30	33	37	37	with nationwide coverage
s regionálním pokrytím	357	274	271	295	318	284	293	with regional coverage

¹⁾ mají pouze celostátní pokrytí

¹⁾ only have nationwide coverage

27-19 Televizní vysílání – programová struktura

27-19 Television broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2022		2023 ¹⁾		Indicator
	veřejnoprávní <i>Public</i>	soukromé <i>Private</i>	veřejnoprávní <i>Public</i>	soukromé <i>Private</i>	
Televizní vysílání celkem (tis. hod.)	52,9	1 471,9	44,4	1 560,5	Television broadcasting, total (thous. hours)
Podle odvysílaných pořadů (%)					by broadcast programmes (%)
zpravodajské celkem	20,4	35,4	23,4	35,5	News, total
z toho zpravodajská smyčka ²⁾	-	17,3	-	13,5	News broadcast on repeat ²⁾
kulturně orientované celkem	30,4	31,9	26,8	33,1	Culture, total
dramatické	20,5	15,1	19,7	16,6	Drama
záábavné	6,0	13,7	4,4	14,2	Entertainment
hudební	3,9	3,1	2,7	2,3	Music
publicistické					Current affairs
a dokumentární	15,6	7,0	17,3	4,5	and documentaries
sportovní	15,7	8,6	18,6	8,6	Sport
obchodní sdělení a upoutávky	0,7	11,1	0,9	12,8	Commercial communications and trailers
ostatní	17,2	6,1	13,0	5,5	Other

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ videotext vysílaný v sekvencích

²⁾ videotext broadcast in sequences



27-20 Tržby z prodeje hudebních nahrávek
27-20 Revenues from sales of musical recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu

Source: International Federation of the Phonographic Industry

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	327	410	503	614	765	872	992	Total
podle repertoáru:								<i>by repertoire structure</i>
česká hudba	142	130	160	179	229	257	304	<i>Czech music</i>
zahraniční hudba	185	279	343	435	536	615	688	<i>Foreign music</i>
podle typu prodeje:								<i>by type of sale</i>
digitální prodej	132	238	318	444	574	681	789	<i>Digital channel sale</i>
streaming	94	219	300	430	558	667	784	<i>streaming</i>
download	38	19	18	15	16	14	15	<i>downloads</i>
fyzický prodej	194	171	185	170	191	191	193	<i>Physical format sale</i>
CD	161	111	125	104	106	94	96	<i>CDs</i>
DVD	10	9	6	5	4	4	3	<i>DVDs</i>
vinyl	23	52	54	60	81	93	94	<i>Vinyl records</i>

27-21 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům

27-21 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances

Pramen: OSA, INTERGRAM

Source: OSA, INTERGRAM

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Odměny vyplacené autorům a nakladatelům celkem	762	812	731	835	848	970	Remuneration paid to authors and publishers, total
domácí nositelé práv	547	578	534	579	596	681	<i>Domestic copyright holders</i>
zahraniční nositelé práv	214	234	197	256	252	289	<i>Foreign copyright holders</i>
Odměny vyplacené interpretům	154	140	161	195	138	291	Remuneration paid to performers
Odměny vyplacené výrobčům nahrávek	129	165	166	109	175	228	Remuneration paid to phonogram producers

27-22 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury

27-22 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ

Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	218 448	260 655	262 118	248 835	282 646	324 086	Revenue, total (CZK mil.)
tradiční a umělecký sektor	36 529	45 725	47 973	43 682	53 370	63 050	Traditional and the arts sector
audiovizuální a mediální sektor	87 072	91 786	94 816	90 933	98 966	110 930	Audiovisual and the media sector
kreativní sektor	92 352	120 126	116 214	110 965	127 021	146 254	Creative sector
správa a podpora kulturní činnosti	2 495	3 018	3 116	3 255	3 289	3 851	Administrative activities to support culture
Tržby za vlastní výkony (mil. Kč)	177 415	215 504	220 585	199 963	232 012	270 533	Revenues from own goods and services (CZK mil.)
tradiční a umělecký sektor	19 102	23 314	24 350	17 791	25 464	33 061	Traditional and the arts sector
audiovizuální a mediální sektor	69 312	79 333	83 607	76 947	86 805	97 982	Audiovisual and the media sector
kreativní sektor	88 007	111 761	111 467	104 240	118 640	138 200	Creative sector
správa a podpora kulturní činnosti	994	1 096	1 160	985	1 103	1 290	Administrative activities to support culture
Výdaje celkem (mil. Kč)	201 846	243 161	244 269	228 481	261 647	302 601	Expenditure, total (CZK mil.)
tradiční a umělecký sektor	35 484	44 166	46 199	42 644	52 330	60 955	Traditional and the arts sector
audiovizuální a mediální sektor	78 805	85 797	88 364	81 106	91 655	105 630	Audiovisual and the media sector
kreativní sektor	85 076	110 194	106 601	101 497	114 392	132 185	Creative sector
správa a podpora kulturní činnosti	2 481	3 005	3 105	3 235	3 270	3 830	Administrative activities to support culture
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přeypočtený	89 330	88 527	83 113	79 976	82 659	84 382	Average registered number of employees (FTE)
tradiční a umělecký sektor	37 503	38 178	37 835	36 814	39 646	40 216	Traditional and the arts sector
audiovizuální a mediální sektor	29 364	24 641	19 976	19 285	19 008	19 161	Audiovisual and the media sector
kreativní sektor	19 678	22 496	22 344	20 955	21 005	22 002	Creative sector
správa a podpora kulturní činnosti	2 785	3 212	2 958	2 922	3 000	3 003	Administrative activities to support culture
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	25 966	29 618	32 835	34 639	36 093	38 212	Average gross monthly wage (CZK)
tradiční a umělecký sektor	20 363	25 122	26 767	28 849	29 078	30 833	Traditional and the arts sector
audiovizuální a mediální sektor	31 181	32 440	39 133	41 071	45 061	47 405	Audiovisual and the media sector
kreativní sektor	28 900	33 991	37 138	38 437	40 480	43 854	Creative sector
správa a podpora kulturní činnosti	25 708	29 676	35 410	37 898	41 259	37 039	Administrative activities to support culture
Investice (mil. Kč)	13 578	16 253	17 334	14 627	15 774	17 495	Investments (CZK mil.)
tradiční a umělecký sektor	3 598	3 832	4 587	4 812	5 160	4 694	Traditional and the arts sector
audiovizuální a mediální sektor	6 036	8 162	8 005	6 076	4 792	6 598	Audiovisual and the media sector
kreativní sektor	3 874	4 236	4 696	3 707	5 749	6 185	Creative sector
správa a podpora kulturní činnosti	70	22	45	32	73	18	Administrative activities to support culture



Sport

28

Sport

Metodické vysvětlivky

Informace o účasti a umístění českých reprezentantů v rámci olympijských her (tabulky **28-1** a **28-2**) a o medailích českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy (tabulky **28-4** a **28-5**) poskytuje od roku 2022 Národní sportovní agentura. Údaje o výdajích státu na sport (tabulka **28-3**) jsou získány ze závěrečných účtů státního rozpočtu ČR dostupných na internetových stránkách Ministerstva financí.

Údaje za osoby, které se organizovaně věnují vybraným sportům (tabulka **28-6**), byly zpracovány z Ročenky České unie sportu (ČUS), a to z tabulky Členská základna evidovaná ve sportovních svazech sdružených v ČUS k 31. 12. 2023. Informační systém ČUS s údaji o členské základně sportovních klubů a tělovýchovných jednot evidovaných v okresních sdružení ČUS byl využit pro zpracování údajů o dětech a mládeži organizovaně se věnující sportu (tabulka **28-7**).

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-3 Výdaje ze státního rozpočtu na sport

Celkové státní rozpočtové výdaje na sport vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro tuto oblast, tj. z tabulky Souhrn výdajů státního rozpočtu podle funkčního členění (pododdíl 341). Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na sport opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok. Údaje o výdajích na sportovní reprezentaci jsou součtem údajů za výdaje na sportovní reprezentaci Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra a údajů o rozvoji a podpoře sportovní reprezentace financované z rozpočtové kapitoly Národní sportovní agentury a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.

Tab. 28-6 Osoby, které se organizovaně věnují vybraným sportům

Zahrnuje členskou základnu evidovanou ve vybraných sportovních svazech k 31. 12. 2023 sdružených v ČUS, tj. sportovce, rozhodčí, trenéry a funkcionáře. V tabulce tak nejsou zahrnuty sportovní svazy, jako je např. Česká asociace Sport pro všechny nebo Česká asociace univerzitního sportu, jejichž členové mohou spadat do více kategorií sportu. Ne všechny sportovní svazy jsou také členy ČUS, jde například o Český svaz biatlonu nebo Český střelecký svaz.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/sport-1
- nebo dalších institucí:
 - www.olympijskytm.cz – Český olympijský výbor
 - www.cusz.cz – Česká unie sportu
 - nsa.gov.cz – Národní sportovní agentura

Methodological notes

Data on the participation and rankings of Czech sport representatives in the Olympic Games (Tables 28-1 and 28-2) and on medals won by Czech representatives at world championships and European championships (Tables 28-4 and 28-5) have been provided since 2022 by the National Sports Agency. Data on the state budget expenditure on sport (Table 28-3) have been obtained from the final account of the state budget of the Czech Republic available on the website of the Ministry of Finance of the Czech Republic.

Data on persons doing selected sports as members of sport unions and associations (Table 28-6) were processed from the Czech Union of Sport (CUS) Yearbook, namely from the table Membership base registered in sport unions and associations associated in the CUS as at 31 December 2023. The CUS information system with data on the membership base of sports clubs registered in district associations of the CUS was used to process data on children and youth doing sports in unions and associations (Table 28-7).

Notes on Tables

Table 28-3 State budget expenditure on sport

The total state budget expenditure on sport is based on data presented in the final account of the State Budget of the Czech Republic for that area, i.e. on a table Summary of the state budget expenditure by functional aspect (kind-of-activity budget classification; subsection 341). It is the expenditure that was actually drawn from the state budget for sport in a given year, not the amounts approved in the Act on the State Budget for that year. Data on the expenditure on sports representation are the sum of data on expenditure on sports representation by the Ministry of Defence and the Ministry of the Interior and data on the development and promotion (support) of sports representation financed from the budget chapter of the National Sports Agency and the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Table 28-6 Persons doing selected sports as members of sport unions and associations

The table includes the number of members (membership base) registered in selected sport unions and associations as at 31 December 2023 associated in the CUS, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials. It does not include sport unions and associations (such as the Czech Association of Sport for All and the Czech Association of University Sport) members of which can belong to more than one category of sport. Not all sport unions and associations are also members of the CUS, e.g. the Czech Biathlon Union or the Czech Shooting Federation.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1
- or websites of other institutions at:
 - www.olymijskytym.cz/?lang=EN – Czech Olympic Committee
 - www.cusz.cz/cus-english.html – Czech Union of Sport
 - nса.gov.cz – National Sports Agency (Czech only)



28-1 Účast na letních a zimních olympijských hrách

28-1 Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor, Národní sportovní agentura

Source: Czech Olympic Committee; National Sports Agency

Olympijské hry	Celkem	Muži	Ženy	Olympic Games
	Total	Males	Females	
Letní olympijské hry		Summer Olympic Games		
XXVI – ATLANTA (1996)	115	76	39	XXVI – ATLANTA (1996)
XXVII – SYDNEY (2000)	119	86	33	XXVII – SYDNEY (2000)
XXVIII – ATÉNY (2004)	142	80	62	XXVIII – ATHENS (2004)
XXIX – PEKING (2008)	134	75	59	XXIX – BEIJING (2008)
XXX – LONDÝN (2012)	133	65	68	XXX – LONDON (2012)
XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42	XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)
XXXII – TOKIO (2020)	115	74	41	XXXII – TOKYO (2020)
XXXIII – PAŘÍŽ (2024)	111	62	49	XXXIII – PARIS (2024)
Zimní olympijské hry		Winter Olympic Games		
XVII – LILLEHAMMER (1994)	65	49	16	XVII – LILLEHAMMER (1994)
XVIII – NAGANO (1998)	66	52	14	XVIII – NAGANO (1998)
XIX – SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20	XIX – SALT LAKE CITY (2002)
XX – TURÍN (2006)	85	66	19	XX – TORINO (2006)
XXI – VANCOUVER (2010)	92	70	22	XXI – VANCOUVER (2010)
XXII – SOČI (2014)	88	62	26	XXII – SOCHI (2014)
XXIII – PCHJONGČHANG (2018)	96	68	28	XXIII – PYEONGCHANG (2018)
XXIV – PEKING (2022)	113	58	55	XXIV – BEIJING (2022)

28-2 Umístění na letních a zimních olympijských hrách

28-2 Rankings at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor, Národní sportovní agentura

Source: Czech Olympic Committee, National Sports Agency

Olympijské hry	Umístění						Olympic Games
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Letní olympijské hry		Summer Olympic Games					
XXVI – ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2	XXVI – ATLANTA (1996)
XXVII – SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2	XXVII – SYDNEY (2000)
XXVIII – ATÉNY (2004)	1	3	5	3	9	1	XXVIII – ATHENS (2004)
XXIX – PEKING (2008)	3	3	1	-	5	4	XXIX – BEIJING (2008)
XXX – LONDÝN (2012)	4	4	3	2	4	4	XXX – LONDON (2012)
XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1	XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)
XXXII – TOKIO (2020)	4	4	3	1	3	3	XXXII – TOKYO (2020)
XXXIII – PAŘÍŽ (2024)	3	-	2	5	3	5	XXXIII – PARIS (2024)
Zimní olympijské hry		Winter Olympic Games					
XVII – LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2	XVII – LILLEHAMMER (1994)
XVIII – NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2	XVIII – NAGANO (1998)
XIX – SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1	XIX – SALT LAKE CITY (2002)
XX – TURÍN (2006)	1	2	1	1	1	5	XX – TORINO (2006)
XXI – VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1	XXI – VANCOUVER (2010)
XXII – SOČI (2014)	2	4	3	3	4	2	XXII – SOCHI (2014)
XXIII – PCHJONGČHANG (2018)	2	2	3	2	-	-	XXIII – PYEONGCHANG (2018)
XXIV – PEKING (2022)	1	-	1	3	1	3	XXIV – BEIJING (2022)

28-3 Výdaje ze státního rozpočtu na sport

28-3 State budget expenditure on sport

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	3 109,4	3 851,7	4 750,0	6 088,9	7 138,3	7 939,6	7 146,2	8 115,1	8 648,2	Total
sportovní reprezentace	1 273,4	1 439,5	2 125,3	2 267,1	2 972,7	2 966,8	2 967,4	2 819,8	3 011,7	Sports representations
všeobecná sportovní činnost	1 836,0	2 412,3	2 624,7	3 821,8	4 165,6	4 972,8	4 178,8	5 295,3	5 636,5	General sports activities

28-4 Medaile získané na mistrovstvích Evropy a mistrovstvích světa¹⁾

28-4 Medals won at European championships and world championships¹⁾

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká unie sportu, Národní sportovní agentura

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport; National Sports Agency

Rok Year	Juniorské kategorie Juniors				Kategorie dospělých Elite			
	Celkem <i>Total</i>	zlato Gold	stříbro Silver	bronz Bronze	Celkem <i>Total</i>	zlato Gold	stříbro Silver	bronz Bronze
	Mistrovství Evropy				European championships			
2010	35	11	17	7	33	12	8	13
2011	34	13	11	10	58	27	14	17
2012	41	18	13	10	52	20	14	18
2013	32	12	15	5	68	25	23	20
2014	43	17	13	13	36	14	9	13
2015	31	6	12	13	38	12	11	15
2016	51	18	18	15	43	17	14	12
2017	61	21	25	15	64	21	16	27
2018	73	24	21	28	39	11	12	16
2019	44	12	18	14	55	18	18	19
2020 ²⁾	29	9	10	10	18	7	7	4
2021 ²⁾	54	18	13	23	26	14	6	6
2022	40	17	10	13	27	9	6	12
2023	56	14	23	19	18	5	6	7
	Mistrovství světa				World championships			
2010	29	12	6	11	45	18	13	14
2011	61	25	17	19	50	16	23	11
2012	39	16	10	13	41	16	12	13
2013	54	12	23	19	63	23	17	23
2014	39	14	11	14	52	22	16	14
2015	39	14	13	12	48	20	13	15
2016	41	18	11	12	31	20	6	5
2017	28	12	10	6	69	22	21	26
2018	66	25	24	17	70	20	29	21
2019	67	24	23	20	62	19	24	19
2020 ²⁾	7	3	2	2	17	4	4	9
2021 ²⁾	40	13	14	13	29	13	9	7
2022	26	6	12	8	28	6	10	12
2023	10	0	3	7	25	6	8	11

¹⁾ ve sportech zařazených do programu olympijských her

¹⁾ in sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)

²⁾ některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

²⁾ Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.



28-5 Medaile získané na mistrovstvích Evropy a mistrovstvích světa v kategorii dospělých¹⁾

28-5 Medals won at European championships and world championships of elite category¹⁾

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy,
Česká unie sportu, Národní sportovní agentura

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports;
Czech Union of Sport; National Sports Agency

Sport	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ²⁾	2021 ²⁾	2022	2023	Sport
Letní sporty												
atletika	8	7	7	9	12	8	8	-	2	4	4	Athletics
badminton	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Badminton
baseball	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	Baseball
basketbal	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Basketball
box	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	Boxing
cyklistika	7	14	5	3	-	4	5	5	2	4	1	Cycling
fotbal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Football
golf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Golf
gymnastika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Gymnastics
házená	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Handball
jachting	4	4	-	3	-	2	9	1	4	1	1	Sailing
jezdeckví (koně)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Equestrian
judo	-	2	1	-	1	1	1	-	1	-	1	Judo
kanoistika	39	35	25	21	54	52	51	10	20	12	7	Canoeing
karate	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	1	Karate
lukostřelba	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	Archery
moderní pětiboj	2	2	5	7	8	15	3	-	-	4	2	Modern pentathlon
plavecké sporty	4	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	Swimming and diving
pozemní hokej	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	Field hockey
rugby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rugby
skateboarding	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Skateboarding
softball	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	Softball
sportovní lezení	-	-	-	-	-	-	3	2	-	3	-	Mountaineering
sportovní střelba	4	-	5	3	8	2	9	-	-	9	8	Shooting
stolní tenis	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Table tennis
šerm	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	Fencing
taekwondo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	Taekwondo
tenis ³⁾	4	4	4	4	3	1	5	7	7	1	5	Tennis ³⁾
triatlon	13	6	4	1	4	6	4	2	1	1	-	Triathlon
veslování	5	-	4	6	5	2	1	-	1	4	1	Rowing
volejbal	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	1	Volleyball
vzpírání	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	Weightlifting
zápas	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	Wrestling
Zimní sporty												
biatlon	5	2	4	2	4	8	2	3	2	-	-	Biathlon
boby, skeleton	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Bobsleigh, skeleton
curling	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Curling
krasobruslení	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Figure skating
lední hokej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	Ice hockey
lyžování, snowboarding	5	-	9	-	9	-	3	-	1	-	1	Skiing, snowboard
rychlobruslení	6	4	11	10	11	3	9	4	2	1	2	Speed skating
saně	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luge

¹⁾ ve sportech zařazených do programu olympijských her

¹⁾ in sports included in the list of Olympic sports

²⁾ některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

²⁾ Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.

³⁾ v kategorii jednotlivců a páru jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grand slamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Billie Jean King Cup

³⁾ In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Billie Jean King Cup tournaments.

28-6 Osoby, které se organizovaně věnovaly vybraným sportům v roce 2023¹⁾
28-6 Persons doing selected sports as members of sport unions and associations in 2023¹⁾

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sport	Celkem	Žáci (1-14 let) <i>Children (1-14 years)</i>		Dorostenci (15-18 let) <i>Juniors (15-18 years)</i>		Dospělí (19 let a více) <i>Adults (19+ years)</i>		Sport
		Total <i>Boys</i>	chlapci <i>Boys</i>	dívky <i>Girls</i>	chlapci <i>Boys</i>	dívky <i>Girls</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
fotbal	372 635	138 997	14 478	46 131	3 234	163 896	5 899	Football
atletika	78 006	18 747	23 972	4 303	5 115	15 468	10 401	Athletics
florbal	77 881	28 729	6 643	13 528	3 416	20 982	4 583	Floorball
tenis	67 757	10 730	9 657	5 249	4 281	27 254	10 586	Tennis
volejbal	54 113	5 942	16 070	3 651	10 042	8 746	9 662	Volleyball
golf	51 445	2 270	1 377	1 354	707	32 269	13 468	Golf
judo	50 573	29 964	8 819	4 420	1 389	4 682	1 299	Judo
lední hokej	34 531	18 050	1 333	5 259	276	9 151	462	Ice hockey
horolezectví	32 991	5 526	5 467	1 698	1 499	12 777	6 024	Mountaineering
plavecké sporty	29 594	9 199	9 399	1 930	2 062	3 509	3 495	Swimming and diving
hokejbal	29 363	3 381	367	2 149	235	22 069	1 162	Ball hockey
házená	29 250	7 513	5 327	2 036	1 907	8 207	4 260	Handball
stolní tenis	27 482	3 374	1 076	2 158	458	18 958	1 458	Table tennis
basketbal	26 434	9 147	5 379	2 967	1 339	5 686	1 916	Basketball
gymnastika	25 375	7 257	14 105	350	776	861	2 026	Gymnastics
šachy	22 784	5 268	1 203	2 682	462	12 264	905	Chess
karate	21 595	8 290	3 655	2 380	1 191	4 352	1 727	Karate
lyžování	20 700	3 999	4 085	1 154	1 108	6 661	3 693	Skiing
jezdectví	16 547	279	3 210	114	2 052	2 308	8 584	Equestrian sports
kuželky/bowling	12 594	540	285	666	335	8 488	2 280	Skittles and bowling
orientační sporty	12 269	2 289	2 070	514	453	3 885	3 058	Orienteering sports
kanoistiká	10 669	1 218	740	1 014	569	4 886	2 242	Canoeing
box	10 056	2 090	527	1 893	413	4 350	783	Boxing
badminton	9 999	2 588	2 587	644	615	2 129	1 436	Badminton
aerobik a fitness	7 873	2 842	4 237	-	490	5	299	Aerobics and fitness
triathlon	7 302	163	130	397	326	4 882	1 404	Triathlon
baseball	7 133	2 717	492	816	117	2 696	295	Baseball
softball	6 984	1 755	1 238	610	668	1 561	1 152	Softball
taekwondo WTF	6 936	3 084	1 491	521	381	915	544	Taekwondo WTF
nohejbal	6 146	287	17	384	33	5 201	224	Football tennis (futnet)
jachting	5 854	685	418	169	138	3 338	1 106	Yachting
moderní gymnastika	5 822	1	4 337	-	425	27	1 032	Rhythmic gymnastics
cyklistika	4 979	1 722	486	298	75	2 109	289	Cycling
rugby	4 586	1 989	335	742	92	1 184	244	Rugby
taneční sport	4 463	539	1 177	368	477	996	906	Dance sport
krasobruslení	4 145	182	1 992	46	646	146	1 133	Figure skating
kolečkové sporty	4 030	1 350	601	540	221	1 102	216	Roller sports
veslování	3 819	730	454	506	316	1 220	593	Rowing
zápas	3 377	1 277	176	669	105	1 009	141	Wrestling
pozemní hokej	2 709	748	511	258	151	646	395	Field hockey
lukostřelba	2 550	289	345	191	228	990	507	Archery
lakros	2 391	351	208	347	195	728	562	Lacrosse
šerm	2 299	527	324	279	161	693	315	Fencing
vzpírání	2 128	266	96	222	77	1 067	400	Weightlifting
vodní pólo	1 627	308	146	301	90	653	129	Water polo
moderní pětiboj	992	316	296	76	85	129	90	Modern pentathlon
rychlobruslení	237	32	55	27	42	42	39	Speed skating

¹⁾ zahrnuje členy vybraných sportovních svazů k 31. 12. 2023, tj. sportovce, rozhodčí, trenéry a funkcionáře, kteří se aktivně podílejí na jejich činnosti

¹⁾ It includes members of selected sports unions and associations as at 31 December 2023, i.e. athletes, referees/umpires, coaches, and officials who actively participate in their activities.



28-7 Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2023¹⁾
28-7 Children and youth doing sports in unions and associations in 2023¹⁾

Pramen: Česká unie sportu

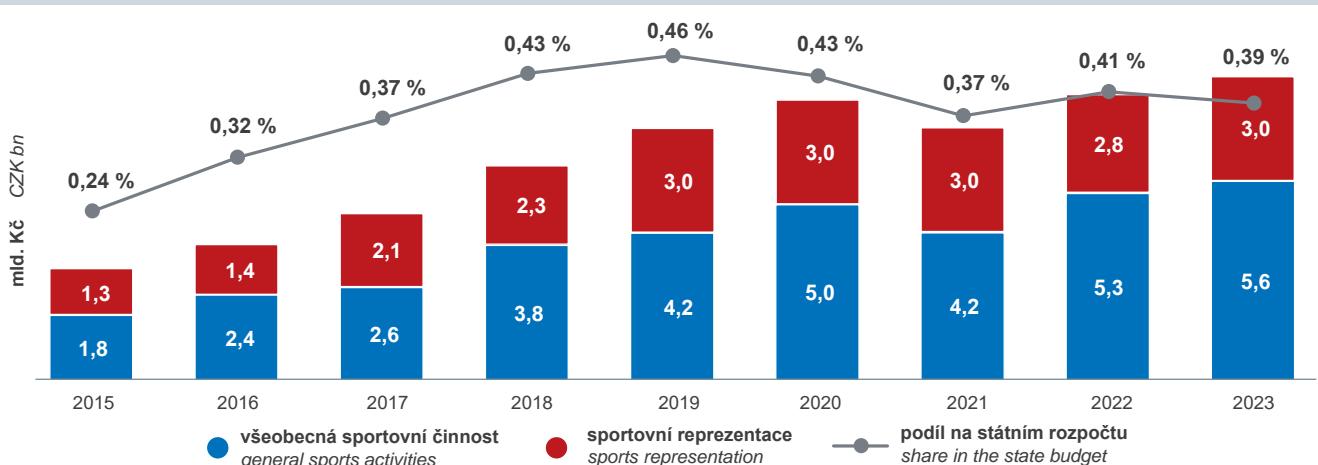
Source: Czech Union of Sport

Věk Age (years)	Absolutně Number			Podíl z osob v daném věku (%) proportion of people of a given age (%)		
	Celkem Total	chlapci Boys	dívky Girls	celkem Total	chlapci Boys	dívky Girls
Celkem Total	354 922	223 922	131 000	24,7	30,4	18,7
6	18 347	10 470	7 877	15,3	17,1	13,5
7	23 508	14 106	9 402	19,7	23,1	16,2
8	26 989	16 522	10 467	23,0	27,4	18,3
9	30 037	18 532	11 505	25,6	30,9	20,1
10	31 606	19 721	11 885	27,6	33,6	21,3
11	33 294	20 841	12 453	28,6	35,1	21,8
12	33 525	21 070	12 455	28,8	35,4	22,0
13	35 581	22 520	13 061	28,7	35,4	21,7
14	34 617	22 122	12 495	27,7	34,7	20,4
15	32 657	21 335	11 322	25,8	33,0	18,3
16	29 117	19 290	9 827	23,7	30,6	16,4
17	25 644	17 395	8 249	21,9	28,2	14,9

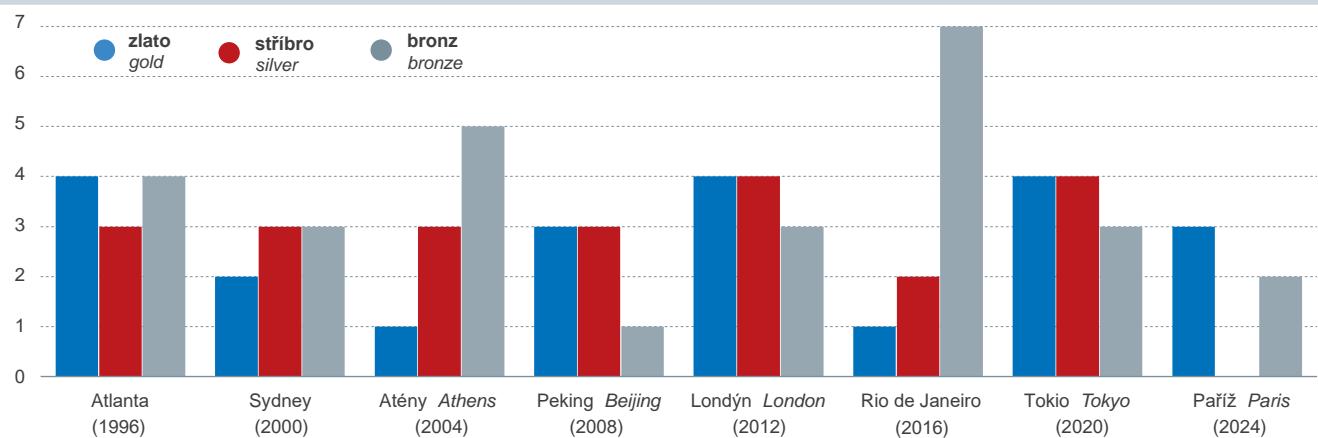
¹⁾ členové sportovních klubů a tělovýchovných jednot evidovaných v okresních sdruženích
České unie sportu k 31. 12. 2023

¹⁾ members of sports clubs registered in district associations of the Czech Union of Sport as at 31 December 2023

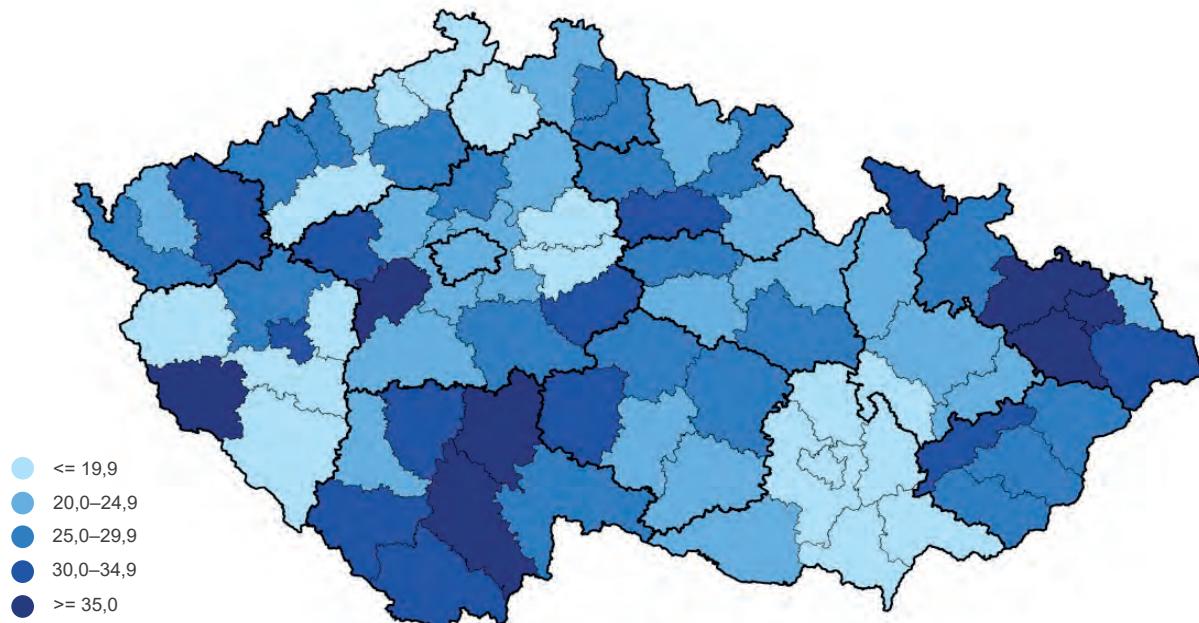
Výdaje státu na podporu sportu State expenditure to support sport



Medaile získané na letních olympijských hrách Medals won at Summer Olympic Games



Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2023 Children and youth doing sports in unions and associations in 2023



Pozn.: členové organizací evidovaných v okresních sdruženích České unie sportu ve věku 6–17 let na 100 obyvatel daného věku v okrese

Note: members of organisations registered in district associations of the Czech Union of Sport aged 6–17 years per 100 population of the given age in the District



Kriminalita, soudnictví, nehody

29

Crime, justice, accidents



Metodické vysvětlivky

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1 až 29-8 Kriminalita

Objasněnost – objasněné skutky jsou ty, u kterých byl zjištěn (a vykázán) alespoň jeden známý pachatel a zároveň je skutek ukončen v předmětném roce.

Registrovaný skutek – vykázaný trestný čin, kdy bylo zahájeno trestní řízení ve sledovaném roce a je ukončeno (určitým způsobem) nebo neukončeno.

Násilná kriminalita je řazena do obecné kriminality. Jde o pojem užívaný kriminologií, nikoliv pojem právní. Zahrnuje útok na fyzickou nebo psychickou integritu člověka, ve smyslu úmyslného užití fyzického násilí, resp. pohrůžky násilí, vůči jiné osobě.

Mrvnostní kriminalita je řazena do obecné kriminality. Tyto trestné činy zasahují důstojnost oběti v sexuální oblasti. Do této skupiny patří zejména trestné činy ohrožující svobodu rozhodování v oblasti pohlavního života, ohrožující zdravý mravní a tělesný vývoj dětí nebo ohrožující některé mravní zásady.

Majetková kriminalita spočívá zejména v útoku na cizí majetek nejen fyzických, ale i právnických osob.

Ostatní obecná kriminalita je nehomogenní skupinou trestních činů, bez jednotné definice. Spadá pod obecnou kriminalitu. Trestné činy v ní obsažené jsou pouze souhrnem skutků s různými určujícími znaky, např. výtržnictví, drogová trestná činnost, maření výkonu úředního rozhodnutí nebo ohrožování výchovy dítěte.

Hospodářská kriminalita má blízkou souvislost s kriminalitou majetkovou, ale na rozdíl od majetkové kriminality, která útočí na majetek jiných osob, hospodářská kriminalita je jednání, které směřuje proti hospodářskému systému a jeho fungování. Spadají sem trestné činy z oblasti daní a poplatků, účetnictví, padělání peněz, korupce, ale také např. protiprávní jednání v oblasti životního prostředí.

Zbývající kriminalita zahrnuje trestné činy, které nepatří do obecné kriminality, a ani do kriminality hospodářské či pod vojenské a protiústavní činy. Stejně jako ostatní obecná kriminalita je pouze souhrnem trestních činů bez společných určujících znaků. Např. ohrožení pod tlakem návykové látky, zanedbání povinné výživy nebo šíření poplašné zprávy.

Vojenské a protiústavní činy spadají dle policejních statistik zejména do zvláštní části trestního zákoníku a zahrnují trestné činy jako je např. vlastizrada, teroristický útok, podpora a propagace terorismu či sabotáž.

Údaje v tabulkách podle **takticko-statistiké klasifikace** trestních činů používané Policií ČR. Kódy klasifikace se částečně překrývají s paragrafy trestního zákoníku.

Tab. 29-9 a 29-10 Stíhané a vyšetřované osoby

Počty osob, které jsou policií vyšetřovány pro podezření ze spáchání trestného činu, a následně je proti nim zahájeno trestní stíhání.

Jedna osoba může být stíhána za více trestních činů souběžně, bude proto započítána do každé kategorie zvlášť. Proto součet za jednotlivé kategorie trestních činů bude vždy vyšší než za kriminalitu celkem. Jednotlivé řádky proto nelze sčítat.

Tab. 29-11 a 29-12 Oběti kriminality

Policie ČR statisticky neviduje oběti trestné činnosti ve smyslu zákona č. 45/2013 Sb., o obětech trestních činů. Eviduje pouze objekty napadení, tj. zpravidla ty objekty, vůči kterým bezprostředně směřuje trestná činnost. Objekty napadení však nelze plně zaměňovat s oběťmi trestné činnosti. Je-li objektem napadení osoba, je (zpravidla) vždy i obětí, ale každá oběť trestného činu nemusí být objektem napadení (např. pozůstalá osoba po oběti, které byla trestným činem způsobena smrt).

Tab. 29-13 Soudní agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – rejstřík T + Tm – věci projednávané soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – rejstřík C – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – rejstřík Cm – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – rejstřík INS – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávané krajskými soudy zahájené podle insolvenčního zákona, a to insolvenčním návrhem (zapisovaný do rejstříku INS).

Incidenční agenda – rejstřík ICm – v rámci insolvenční agendy se dále vyčleňují samostatně incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením zahájené žalobou (zapisovanou do rejstříku ICm); výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001-ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík Tm – do rejstříku Tm se zapisují všechny trestní věci mladistvých, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů společného řízení mladistvého a dospělého.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují:

- všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstatlosti;
- návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plné svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;
- návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;
- návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;
- žaloby na obnovu řízení a žaloby pro změťnost do věci evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád“), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují:

- věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku věku a nenabyly plné svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;
- návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapiší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro změťnost do věci evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík ICm – do rejstříku ICm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro změťnost věci evidovaných v rejstříku INS.



Věc – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku pod spisovou značkou. U trestních agend je potřeba rozlišovat mezi počtem věcí a počtem osob, neboť jedno trestní řízení může být vedeno i proti více osobám.

Příchozí věci – součet obživlých a napadlých věcí.

Obživlé věci – jsou ty, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci anebo dochází k novému projednání věci v důsledku povolení obnovy řízení nebo zrušení původního rozhodnutí pro zmatečnost anebo rozhodnutím Ústavního soudu.

Napadlé věci – jsou v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapíše do příslušného rejstříku.

Vyřízené věci – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízené věci – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-14 Trestní agenda u okresních, krajských a vrchních soudů

Prvoinstanční agenda – také prvostupňová agenda. Soudní řízení bývá zpravidla dvoustupňové. Každá nová věc (spor nebo jiná právní věc) je nejdříve projednána a rozhodnuta v první instanci. Okresní soudy jsou soudy první instance vždy, není-li k tomu podle předpisů upravujících soudní řízení určen jiný článek soudní soustavy. Takovým jiným článkem jsou zpravidla krajské soudy. Existuje však velmi malý okruh věcí, kdy jako prvoinstanční soud působí soudy vrchní nebo nejvyšší (Nejvyšší soud a Nejvyšší správní soud).

Odvolací agenda – také druhostupňová agenda. Lze-li nepravomocné rozhodnutí soudu I. stupně napadnout opravným prostředkem, rozhoduje o něm bezprostředně nadřízený soud v odvolacím řízení. K okresnímu soudu jako soudu I. stupně je odvolacím soudem krajský soud a o odvolání proti rozhodnutí krajského soudu jako soudu prvostupňového rozhoduje vrchní soud. V trestní agendě se jedná o rejstříky označené jako To a Tmo.

Délka řízení – ode dne nápadu do dne vyřízení soudem I. stupně a u odvolacího soudu ode dne nápadu u tohoto soudu do jeho vyřízení; v trestní agendě pokud řízení končí u odvolacího soudu tak se stává věc pravomocnou. Délka řízení je vždy udávána v kalendářních dnech. Vypočtena je ze statistických listů poté, co byl proces řízení dokončen.

Míra odvolání – jedná se o poměr pravomocně vyřízených věcí, v nichž bylo podáno odvolání, k celkovému počtu pravomocně skončených (vyřízených) věcí.

Tab. 29-15 Trestně stíhané osoby skončené v přípravném řízení

Přípravné řízení – počet fyzických osob, vůči kterým bylo vedeno trestní stíhání zahájené sdělením obvinění podle § 160 trestního řádu a bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a a násl. trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno. Ve zkráceném přípravném řízení nedochází k zahájení trestního stíhání obviněného, ale vyhotovuje se záznam o sdělení podezření. Obviněný se nazývá po celou dobu podezřelý z trestného činu. Tento postup je však možný jen za určitých okolností a jen u některých méně závažných trestních činů, za které trestní zákoník stanoví trest odnětí svobody s horní hranicí nepřevyšující 5 let.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce v přípravném řízení dle § 175a trestního řádu nebo ve zkráceném přípravném řízení dle § 179b odst. 5 trestního řádu sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody. Podstatou je, že obviněný prohlásí, že spáchal skutek, pro který je stíhán, a současně se ujedná výměra a druh trestu; její součástí může být ujednání o náhradě škody, nemajetkové újmy nebo vydání bezdůvodného obohacení. Od 1. října 2020 ji lze uzavřít i v případě zvlášť závažného zločinu (novela trestního řádu provedená zák. č. 333/2020 Sb.). Nelze ji však sjednat v řízení proti uprchlému či mladistvému, který nedovršil osmnáct let věku.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu nebo podmíněnému zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Trestní stíhání přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Trestní stíhání postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu. Návrh na potrestání je obdobou obžaloby, ale neobsahuje odůvodnění a je obsahově stručnější.

Podmíněně odloženo – počet fyzických osob, u kterých místo podání návrhu na potrestání došlo k podmíněnému odložení návrhu na potrestání podle § 179g trestního řádu.

Odloženo – počet věcí, u kterých došlo v rámci zkráceného přípravného řízení k odložení věci z důvodu dle § 159a trestního řádu.

Tab. 29-16 Osoby odsouzené a zproštěné obžaloby v trestním řízení před soudem

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek (byť i jen za jeden trestní čin), který již nabyl právní moci; zahrnuje i případy odsouzení pravomocným trestním příkazem.

Zproštěn obžaloby – fyzická osoba, proti které nebyl vydán soudem odsuzující rozsudek za žádný trestní čin, alespoň za jeden trestní čin byla zproštěna obžaloby.

Tab. 29-17 Odsouzené fyzické osoby podle trestu

Odsouzené osoby – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek (byť i jen za jeden trestní čin), který již nabyl právní moci; zahrnuje i případy odsouzení pravomocným trestním příkazem.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonávaný ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Další tresty uložené ve spojení s hlavní sankcí – odsouzené fyzické osobě bylo uloženo více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestních činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku a u mladistvých upuštění od uložení trestního opatření a podmíněného upuštění od uložení trestního opatření podle § 11, § 12, § 14 při splnění několika podmínek. Např. pachatel spáchal trestní čin ve stavu zmenšené příčetnosti a soud nařídí ochranné léčení; osoba spáchání činu lituje a projevuje účinnou snahu po nápravě a pouhé projednání věci postačuje k nápravě. Upustil-li soud od potrestání, hledí se na pachatele, jako by nebyl odsouzen.

Upuštěno od uložení souhrnného nebo společného trestu (trestního opatření) – soud upustí od uložení souhrnného nebo společného trestu (trestního opatření), má-li za to, že trest (trestní opatření) uložený (uložené) dřívějším rozsudkem je dostatečný (dostatečné).

Tab. 29-18 a 29-19 Odsouzené osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona. Jsou zahrnuty pouze fyzické osoby.

Tab. 29-20 Vězněné osoby v Česku

Vězněné osoby jsou celkovým počtem osob umístěných ve věznicích v ČR, jde o součet obviněných osob (ve výkonu vazby), odsouzených osob (ve výkonu trestu odnětí svobody) a chovanců v detenčních ústavech.

Vazba je jedním ze zajišťovacích institutů, jímž se obviněný na základě rozhodnutí soudu zajišťuje pro trestní řízení a výkon trestu. Jedná se o institut dočasného zbavení osobní svobody, kterým je obviněnému zabráněno vyhýbat se trestnímu stíhání, pokračovat v trestné činnosti nebo mařit objasňování skutečností důležitých pro trestní stíhání. Vazba se vykonává ve vazebních věznicích nebo ve zvláštních odděleních věznic.

Zabezpečovací detence je prostředkem ochrany společnosti spočívající v izolaci zvlášť nebezpečných pachatelů zločinů a činů jinak trestních, a to za současného terapeutického a výchovného působení na tyto osoby.

Výkon trestu odnětí svobody je, na rozdíl od vazby, trestněprávní sankcí, jejímž cílem je potrestat odsouzeného a zabránit mu v dalším páchaní trestné činnosti a soustavně jej vychovávat k tomu, aby vedl řádný život.

Tab. 29-22 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.



Tab. 29-23 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody

Recidivista je ten, kdo již alespoň jednou vykonával trest odnětí svobody.

Tab. 29-24 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody za vybrané trestné činy

Vykazované počty jsou četnostmi vybraných trestních činů (samostatně i v souběhu s jiným trestním činem) v aktuálně vykonávaných (k 31. 12. daného roku) trestech odnětí svobody. Tzn., že jedna osoba může být odsouzena k trestu odnětí svobody za více trestních činů současně, bude proto započítána do každé kategorie zvlášť. Proto součet za jednotlivé trestné činy bude vždy vyšší než za kriminalitu celkem. Jednotlivé rádky proto nelze sčítat!

Údaje v tabulkách podle trestního zákoníku.

Tab. 29-25 Policie, soudci a vězeňská stráž

Policisté – jsou zahrnuti pouze příslušníci Policie ČR (státní policie).

Soudci – jsou zahrnuti pouze soudci na trestním úseku.

Vězeňská stráž – jsou zahrnuti pouze příslušníci vězeňské služby, nejsou zahrnuti civilní zaměstnanci.

Tab. 29-26 až 29-29 Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policii nahlášeny.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-30 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (ocíštění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zatíží podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látok včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látok (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žírových, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látok, ropných produktů případně ostatních látok do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinu, nafty nebo oleje). Úniky této látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevření uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohrešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoc na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřípustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Tab. 29-31 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma – mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události.

Tab. 29-32 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-33 až 29-36 Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

- www.justice.cz/web/msp/statisticke-udaje-z-oblasti-justice – Ministerstvo spravedlnosti
- www.vscr.cz/ – Vězeňská služba ČR
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR
- www.mdcr.cz/ – Ministerstvo dopravy
- www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra
- www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR



Methodological notes

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Tables 29-1 to 29-8 Crime

The **clearance rate** – solved offences are those for which at least one known offender has been identified (and reported) and the offence is terminated in the reference year.

Registered offence – reported criminal offence, where criminal prosecution initiated was conducted and terminated in the reference period or is still pending.

Violent crime is included in general crime. It is a term used by criminology, not a legal concept (term). It includes an attack on the physical or mental integrity of a person, in the sense of an intentional use of physical violence, or the threat of violence, against another person.

Sexual crime is included in general crime. These criminal offences affect the dignity of a victim in the sexual sphere. This group includes, in particular, criminal offences that threaten freedom of sexual decision-making, threaten the healthy moral and physical development of children, or threaten certain moral principles.

Property crime mainly consists in an attack on somebody else's property, not only of natural persons but also legal entities.

Other general crime is a non-homogeneous group of crimes / (criminal) offences, without a uniform definition. It falls under general crime. The crimes / (criminal) offences included in it are only a collection of offences with various defining characteristics, e.g. disorderly conduct; drug-related crime; obstruction of justice; or endangering a child's care.

Economic crime is closely related to property crime, but unlike property crime, which attacks the property of other persons, economic crime is an act that is directed against the economic system and its functioning. This includes tax and fiscal offences, false accounting, forgery and alteration of money, corruption, but also, for example, acts against the natural environment (environmental crimes).

The **remaining crime** includes crimes / (criminal) offences that do not fall under general crime, nor under economic crime or under military and unconstitutional acts. Like the other general crime, it is only a collection of crimes / (criminal) offences without common defining characteristics, for example, menace under influence of addictive substance, negligence of mandatory support, or spreading of alarming news.

Military and unconstitutional acts (military criminal offences and offences against the constitutional system) – according to police statistics, they fall mainly under a special part of the Criminal Code and include crimes / (criminal) offences such as treason, terrorist attack, support and promotion of terrorism, or sabotage.

Data in tables are according to the **Tactical-statistical classification** (of crimes) used by the Police of the Czech Republic. Codes in the classification partially overlaps with paragraphs of the Criminal Code.

Tables 29-9 and 29-10 Prosecuted and investigated persons

Number of people who are investigated by the police on suspicion of committing a crime / (criminal) offence and criminal prosecutions are subsequently brought against them.

One person may be prosecuted and investigated for several offences at the same time and will therefore be counted separately in each category. Therefore, the total for individual categories will always be higher than the total for all crime. The individual lines thus cannot be added together!

Tables 29-11 and 29-12 Victims of crime

The Police of the Czech Republic does not keep statistical records of victims of crime within the intention of the Act No 45/2013 Sb, on Victims of Criminal Offences. It only registers objects of an attack, i.e., as a rule, those objects against whom the criminal activity is directly directed. However, objects of an attack cannot be fully interchanged with victims of crime / criminal activity. If an attacked person is the object, he or she is (as a rule) always a victim, too, but not every victim of a crime / (criminal) offence is an object of an attack (e.g. a survivor of a victim who has been killed by a crime / (criminal) offence).

Table 29-13 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases – T + Tm Registers – cases heard by a court based on charges brought or motions for punishment filed by the public prosecutor, in which guilt is decided or, as the case may be, penal sanctions and indemnities caused by criminal

activities are decided on. It also includes cases, in which courts decide about petitions for approving an agreement on the guilt and punishment.

Civil cases – C Register – prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as subsequently amended (hereinafter only referred to as the "Civil Code"), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as subsequently amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.

Guardianship and curatorship cases – P and Nc Registers – the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.

Commercial cases – Cm Register – another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as subsequently amended (hereinafter only referred to as the "Commercial Corporations Act"), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as subsequently amended (hereinafter only referred to as the "Commercial Code"), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as subsequently amended (hereinafter only referred to as the "Insolvency Act"). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.

Insolvency cases – INS Register – independent agenda – cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts commenced pursuant to the Insolvency Act, namely by declarations of insolvency (recorded in the INS Register).

Cases of the incidental disputes – ICm Register – within insolvency cases, there are also separate incidental disputes arising from insolvency proceedings initiated by an action (which is entered in the ICm Register); the list is specified in the Section 159 of the Insolvency Act.

Registers of cases by type – the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001–ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as subsequently amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.

T Register – a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a summary proceedings) filed a motion for punishment, including cases, in which courts decide about petitions for approving an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.

Tm Register – a register incorporating all juvenile criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a summary proceedings) filed a motion for punishment, including cases of joint proceedings against a juvenile and an adult.

C Register – a register incorporating:

- all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;
- motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation (adoption of a major person) including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as subsequently amended;
- motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;
- motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;
- actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Ro, ERo, L, D, U, Sd, E, and EXE Registers.

The following are registered in the C Register at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as subsequently amended (hereinafter only referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

P and Nc Registers – registers incorporating:

- cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of missing person, declaration of death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;



– motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Cm Register – a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Actions for a new trial and actions for nullity are also registered there to cases registered by regional courts in the Ro, ERo, Sm, K, and KV Registers.

INS Register – a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.

ICm Register – a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the INS Register.

A case – a case being heard by a court, which is entered (incorporated) in the relevant register under the file number. For criminal cases, it is necessary to distinguish between the number of cases and the number of persons, because one criminal proceeding may be conducted even against several persons.

Incoming cases – the sum of restored and filed cases.

Restored cases – are those cases, in which as a consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case, or there is a new hearing of the case as a result of the granting of a retrial or the annulment of the original decision on the grounds of confusion (nullity) or by a decision of the Constitutional Court.

Filed cases – in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and petitions for approving an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), which were recommended to the court for hearing (including cases, in which the court initiates proceedings without a motion, because it is its official duty) and that are incorporated in an appropriate register by the court.

Resolved cases – the number of cases decided by courts (decisions are not effective).

Pending cases – the number of cases not yet decided by courts. This piece of data always refers to 31 December of the relevant year.

Table 29-14 Criminal cases handled by district, regional, and high courts

First instance cases – also first instance agenda. Court proceedings usually have two instances (two tiers). Every new case (a dispute or another legal matter) is first heard and decided in the first instance. District courts are always courts of first instance unless another part of the court system is designated to do so under the rules governing court proceedings. Regional courts are usually such another part. However, there is a very small range of cases where the high or supreme courts (the Supreme Court and the Supreme Administrative Court) act as the court of first instance.

Second instance cases – also second instance agenda (appellate agenda). If a non-final decision of the first instance court can be appealed, the immediate superior court decides on the appeal in appeal proceedings. A regional court is the court of appeal for a district court as the court of first instance; an appeal against a decision of a regional court as the court of first instance is decided by a high court. Regarding criminal cases, these are the registers marked as To and Tmo.

Length of proceedings – from the date of filing of a case to the date when the case is resolved by the court of first instance and in the case of a court of appeal from the date of filing of a case in that court to the date when the case is resolved by that court. In criminal cases, when the proceedings are ended by a court of appeal, the case becomes final. The length of proceedings is always given in calendar days. It is calculated from statistical criminal reports after the trial has been completed.

Appeal ratio – it is the ratio of the number of finally resolved cases in which an appeal has been filed to the number of finally completed (resolved) cases.

Table 29-15 Persons prosecuted (terminated) in pre-trial proceedings

Pre-trial proceedings – the number of natural persons against whom a criminal prosecution initiated by notification of accusation under the Section 160 of the Code of Criminal Procedure was conducted and terminated in the reference year.

Summary pre-trial proceedings – the number of natural persons for whom summary pre-trial proceedings conducted under the Section 179(a) et seq. of the Code of Criminal Procedure were terminated in the reference year. In summary pre-trial proceedings, criminal prosecution of the accused is not initiated, but a record of a communication of suspicion is made. The accused is referred to as a suspect (of a crime / (criminal) offence) throughout the whole proceeding. However, this procedure is only possible in certain circumstances and only for certain minor offences for which the Criminal Code provides for a maximum penalty of imprisonment not exceeding 5 years.

Persons charged – the number of natural persons against whom a criminal charge was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.

Submitting a petition for approving an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons with whom a public prosecutor in pre-trial proceedings made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a petition for approving that agreement pursuant to the Sections 175(a) of the Code of Criminal Procedure or in summary pre-trial proceedings pursuant to the Section 179(b) paragraph 5 of the Code of Criminal Procedure. The crux is that the accused declares that he has committed the offence (act) for which he or she is being prosecuted and at the same time the type and level of the sentence are agreed; it may include an agreement on compensation for damages, non-pecuniary damage, or the release (surrender) of unjust enrichment. From 1 October 2020, it may also be concluded in the case of an extremely serious offence (amendment to the Code of Criminal Procedure implemented by the Act No 333/2020 Sb). However, it cannot be concluded in proceedings against a fugitive or a juvenile under the age of 18.

A prosecution discontinued – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution suspended – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.

A prosecution transferred – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.

A motion for punishment – the number of natural persons against whom a motion for punishment was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure. The motion for punishment is similar to a charge, but it does not contain reasoning and is more concise in content.

Conditionally suspended – the number of natural persons for whom, instead of submitting a motion for punishment, the motion for punishment was conditionally suspended pursuant to the Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure.

Suspended – the number of cases in which the case was suspended within the framework of summary pre-trial proceedings for reasons pursuant to the Section 159(a) of the Code of Criminal Procedure.

Table 29-16 Persons convicted and acquitted in trial proceedings

A **convicted person** – a natural person against whom a judgement of conviction (even for a single crime / (criminal) offence) has been issued by a court and has become final (has already come into force); it also includes cases of conviction by final criminal order.

Acquitted – a natural person who has not been convicted of any crime by a court and has been acquitted of at least one crime.

Table 29-17 Convicted persons by type of sentence

A **convicted person** – a natural person against whom a judgement of conviction (even for a single crime / (criminal) offence) has been issued by a court and has become final (has already come into force); it also includes cases of conviction by final criminal order.

An **imprisonment** – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.

A **probation order with supervision** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.

Sentence combined with other sentences – imposition of multiple sentences concurrently on a convicted natural person within the intention of the Section 53 of the Criminal Code.

A **prohibition of activity** – a sentence that consists in a prohibition of exercising a certain occupation, profession, function, or activity for 1 to 10 years.

Other sentence – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, banishment, prohibition of residence, etc.

A **punitive measure** – unlike the provisions of the old Criminal Code or the new one for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as subsequently amended.

An **absolute discharge** – a waiver of punishment (a convict is discharged without punishment) under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code and in the case of juveniles, a waiver of the imposition of a punitive measure and conditional waiver of the imposition of a punitive measure pursuant to the Sections 11, 12, 14 when several conditions are met. For example, an offender has committed the offence in a state of diminished sanity and the court orders protective medical treatment; the person regrets committing the offence and shows an effective desire for reformation (correction) and a mere hearing of the case is sufficient for reformation (correction). If the court waives punishment, the offender shall be treated as if he or she had not been convicted (sentenced).



Imposition of a summary or joint sentence (a punitive measure) is waived – the court shall waive the imposition of a summary or joint sentence (a punitive measure) if it considers that the sentence (punitive measure) imposed by the earlier judgement is sufficient.

Tables 29-18 and 29-19 Persons convicted of selected criminal offences

Data in tables are according to the Criminal Code (the new one or the old one). Only natural persons are included.

Table 29-20 Prisoners in Czechia

Prisoners are the total number of persons placed in prisons in the Czech Republic; it is a sum of accused persons (in custody), convicted persons (serving a sentence of imprisonment), and inmates in detention centres.

Custody is one of the security institutions by which the accused is secured for criminal proceedings and execution of sentence on the basis of a court decision. It is an institution of temporary deprivation of personal liberty, which prevents the accused from evading criminal prosecution, continuing criminal activity, or obstructing the discovery of facts relevant to the criminal prosecution. Custody is served in remand prisons or in special wards of prisons.

Security detention is a means of protecting society by isolating particularly dangerous offenders of crimes / (criminal) offences and of acts otherwise criminal, while simultaneously affecting these persons therapeutically and in an educational way.

Serving of a **sentence of imprisonment** is, unlike a custody, a criminal sanction, the aim of which is to punish the convicted person and prevent him or her from committing further crimes and to educate him or her systematically to lead a proper life.

Table 29-22 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Tables 29-23 Convicts serving a sentence of imprisonment

A **recidivist** is the one who has already served at least one prison sentence before.

Tables 29-24 Persons serving a sentence of imprisonment for selected offences

Reported numbers are frequencies of selected offences (alone and in combination with another offence) in sentences of imprisonment currently being served (as at 31 December of a given year). It means that one person may be sentenced to imprisonment for several offences at the same time and will therefore be counted separately in each category. Therefore, the total for individual offences will always be higher than the total for all crime. The individual lines thus cannot be added together!

Data in tables are according to the Criminal Code.

Tables 29-25 Police, court, and prison personnel

Police officers – only members of the Police of the Czech Republic (state police) are included.

Judges – only criminal judges are included.

Prison guard – only members of prison guards are included; civilian employees are not included.

Tables 29-26 to 29-29 Traffic accidents

Rail accidents – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.

Road accidents, total – all road accidents reported to the Traffic Police.

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

Air accidents – data on air accidents are for general aviation only.

A killed person – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).

A **serious injury**, a **slight injury** – as classified by a medical doctor.

Tables 29-30 Emergencies with interventions of fire units

A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.

A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. A case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall also be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.

Leakages of hazardous chemical substances – an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.

Leakages of crude oil products (oil accident) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.

Technical emergencies, total – interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.

A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).

A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).

A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).

Other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.

Other emergencies – an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.

Table 29-31 Interventions of fire units at natural disasters

A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated.

Table 29-32 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the Regions.

Fire units II, III, and V – categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).



Tables 29-33 to 29-36 Fires

Killed persons, total – all killed persons found on the site of fire. The piece of data also includes persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.

Killed persons in direct connection with fires – persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they provably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.

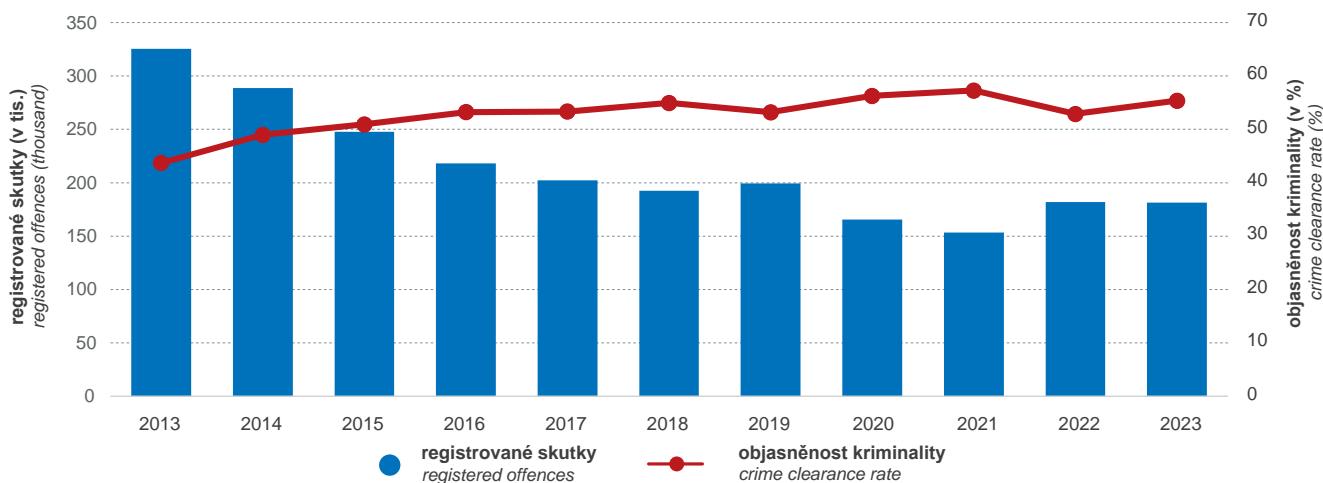
* * *

Further information can be found on websites at:

- www.justice.cz/web/msp/statisticke-udaje-z-oblasti-justice (Czech only) – Ministry of Justice
- www.vscr.cz/en – Prison Service of the Czech Republic
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx (Czech only) – Police of the Czech Republic
- www.mdcr.cz/?lang=en-GB – Ministry of Transport
- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – Fire and Rescue Service of the CR

Kriminalita registrovaná Policií ČR

Crime registered by the Police of the Czech Republic

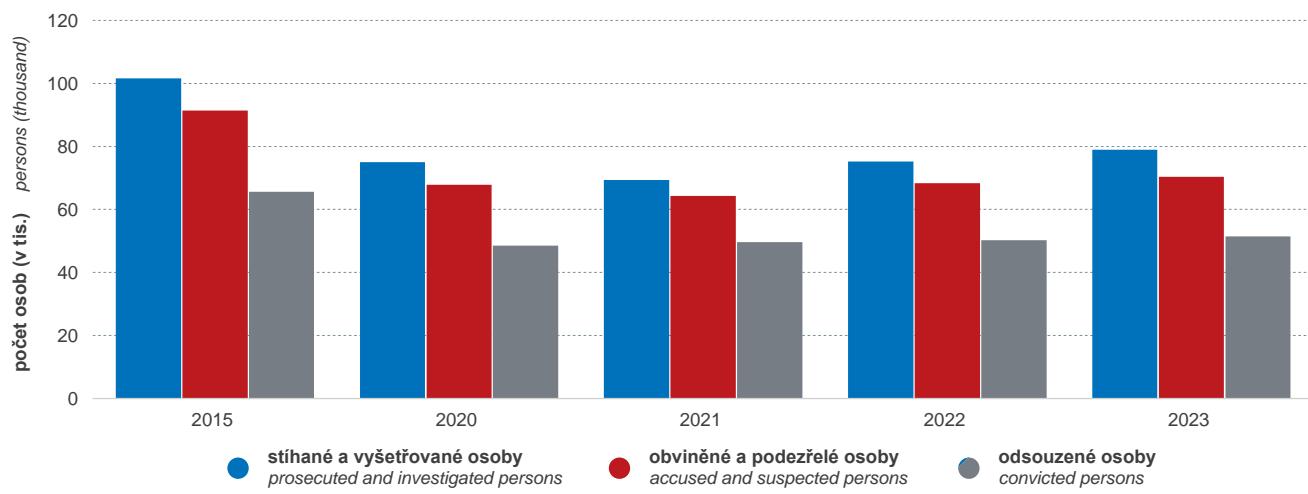


Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the Czech Republic

Vybrané kategorie osob v navazujících fázích trestního řízení

Selected categories of persons in subsequent stages of criminal proceedings

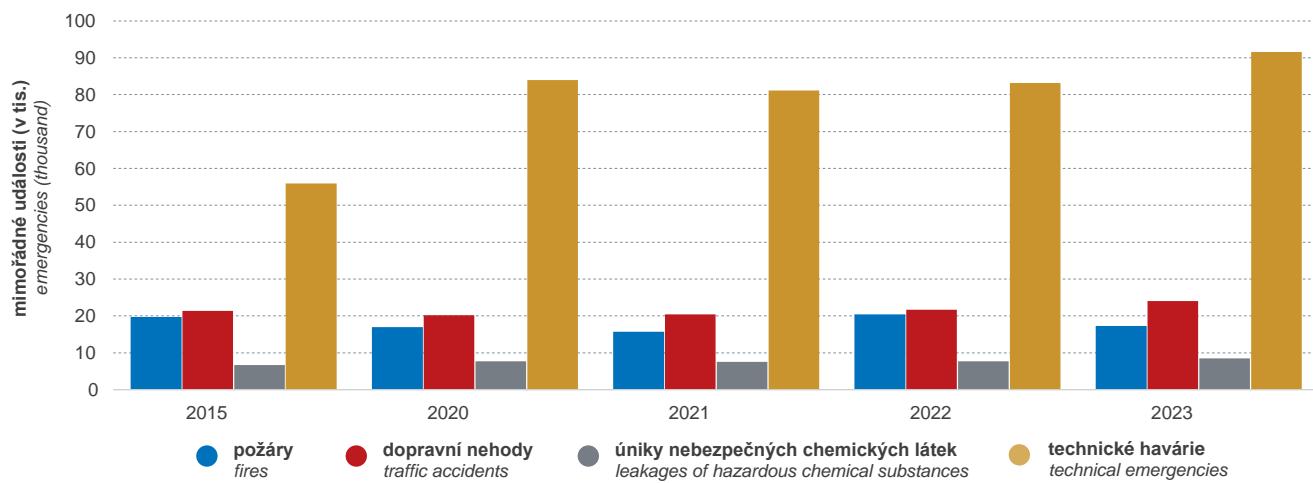


Pramen: Policejní prezidium ČR, Ministerstvo spravedlnosti

Source: Police Presidium of the Czech Republic, Ministry of Justice

Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany

Emergencies with interventions of fire units



Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR



29-1 Kriminalita registrovaná Polici ČR
29-1 Crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Rok Year	Kriminalita celkem Crime, total			z toho					
				Násilná kriminalita Violent crime			Mravnostní kriminalita Sexual crime		
	registrované skutky Registered offences		objasněnost (%)	registrované skutky Registered offences		objasněnost (%)	registrované skutky Registered offences		objasněnost (%)
	absolutně Number	na 100 000 obyvatel per 100 000 population		Clearance rate (%)	absolutně Number		vraždy Murders	Clearance rate (%)	
2000	391 469	3 810,8	44,0	21 996	279	80,0	1 856	500	90,4
2001	358 577	3 507,1	46,5	21 709	234	81,6	1 955	562	91,0
2002	372 341	3 650,1	40,7	23 555	234	74,1	2 046	653	83,9
2003	357 740	3 506,7	37,9	22 358	232	73,3	1 898	646	83,8
2004	351 629	3 445,0	38,2	23 579	227	73,6	1 909	687	82,5
2005	344 060	3 361,9	39,3	21 684	186	74,0	1 849	596	84,4
2006	336 446	3 277,1	39,7	19 171	231	73,2	1 615	530	82,4
2007	357 391	3 462,2	38,9	19 551	196	66,7	1 689	637	75,4
2008	343 799	3 296,3	37,2	17 875	202	62,9	1 680	529	71,5
2009	332 829	3 172,4	38,3	16 887	181	64,8	1 730	480	71,6
2010	313 387	2 979,7	37,6	18 073	173	67,3	1 811	586	74,8
2011	317 177	3 021,7	38,5	19 409	173	67,7	2 086	675	70,2
2012	304 528	2 897,7	39,5	18 358	188	69,0	1 981	669	74,4
2013	325 366	3 095,6	39,7	18 689	182	69,1	2 109	589	70,8
2014	288 660	2 742,7	43,7	16 949	160	70,3	2 205	669	70,4
2015	247 628	2 348,8	45,3	15 669	155	70,5	2 256	598	72,6
2016	218 162	2 064,9	46,6	14 233	136	71,3	2 241	649	69,3
2017	202 303	1 910,4	46,9	13 672	146	71,6	2 363	598	68,0
2018	192 405	1 810,6	48,2	13 553	116	70,1	2 655	651	66,5
2019	199 221	1 867,2	46,8	13 606	143	68,8	2 733	683	67,8
2020	165 525	1 546,9	47,0	12 247	130	66,6	2 605	639	58,7
2021	153 233	1 459,2	47,3	11 958	105	63,8	3 049	773	59,1
2022	181 991	1 691,4	44,8	13 180	150	62,0	3 290	880	59,5
2023	181 417	1 667,7	45,7	13 115	159	63,0	3 201	917	59,1

29-2 Kriminalita registrovaná Policií ČR podle druhu kriminality

29-2 Crime registered by Police of the CR total by type of crime

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Registrované skutky Registered offences					
Celkem	199 221	165 525	153 233	181 991	181 417	<i>Crime, total</i>
obecná kriminalita celkem	145 829	121 981	117 349	144 527	144 973	<i>General crime, total</i>
násilná	13 606	12 247	11 958	13 180	13 115	<i>Violent crime</i>
mrvnostní	2 733	2 605	3 049	3 290	3 201	<i>Sexual crime</i>
majetková	102 136	82 116	77 562	100 183	100 300	<i>Property crime</i>
ostatní obecná	27 354	25 013	24 780	27 874	28 357	<i>Other general crime</i>
jiná kriminalita celkem	53 319	43 493	35 832	37 386	36 369	<i>Other crime, total</i>
hospodářská	24 589	18 528	12 510	13 637	12 765	<i>Economic crime</i>
zbývající	28 682	24 946	23 312	23 736	23 585	<i>Remaning crime</i>
vojenské a protiústavní činy	48	19	10	13	19	<i>Military and unconstitutional acts</i>
	Objasněné skutky Solved offences					
Celkem	93 202	77 786	72 493	81 474	82 992	<i>Crime, total</i>
obecná kriminalita celkem	58 669	50 722	48 617	57 251	58 968	<i>General crime, total</i>
násilná	9 364	8 162	7 630	8 178	8 265	<i>Violent crime</i>
mrvnostní	1 853	1 529	1 803	1 959	1 891	<i>Sexual crime</i>
majetková	27 063	22 574	20 942	26 679	28 312	<i>Property crime</i>
ostatní obecná	20 389	18 457	18 242	20 435	20 500	<i>Other general crime</i>
jiná kriminalita celkem	34 533	27 064	23 876	24 223	24 024	<i>Other crime, total</i>
hospodářská	11 898	8 062	5 868	5 978	5 681	<i>Economic crime</i>
zbývající	22 626	18 995	18 002	18 242	18 341	<i>Remaning crime</i>
vojenské a protiústavní činy	9	7	6	3	2	<i>Military and unconstitutional acts</i>



29-3 Násilná kriminalita registrovaná Policií ČR

29-3 Violent crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Registrované skutky					Registered offences
Celkem	13 606	12 247	11 958	13 180	13 115	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
vražda	143	130	105	150	159	<i>Murder</i>
úmyslné ublížení na zdraví	4 684	3 892	3 701	4 171	4 263	<i>Grevious bodily harm</i>
loupež	1 427	1 240	1 221	1 413	1 433	<i>Robbery</i>
týrání osoby žijící ve společném obydlí	535	428	403	430	463	<i>Maltreatment of a person living in common residence</i>
vydírání	1 159	1 081	962	1 242	1 329	<i>Extortion</i>
porušování domovní svobody	2 026	2 152	2 610	2 586	2 267	<i>Breaking and entering</i>
nebezpečné vyhrožování	1 891	1 745	1 626	1 801	1 739	<i>Dangerous threatening</i>
	Objasněné skutky					Solved offences
Celkem	9 364	8 162	7 630	8 178	8 265	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
vražda	128	120	100	131	139	<i>Murder</i>
úmyslné ublížení na zdraví	3 105	2 614	2 362	2 601	2 769	<i>Grevious bodily harm</i>
loupež	955	834	805	1 001	1 011	<i>Robbery</i>
týrání osoby žijící ve společném obydlí	353	256	230	239	247	<i>Maltreatment of a person living in common residence</i>
vydírání	828	715	611	707	687	<i>Extortion</i>
porušování domovní svobody	1 231	1 179	1 319	1 290	1 174	<i>Breaking and entering</i>
nebezpečné vyhrožování	1 549	1 372	1 275	1 339	1 280	<i>Dangerous threatening</i>

29-4 Mravnostní kriminalita registrovaná Policií ČR

29-4 Sexual crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Registrované skutky					Registered offences
Celkem	2 733	2 605	3 049	3 290	3 201	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
znásilnění	683	639	773	880	917	<i>Rape</i>
pohlavní zneužití	760	720	718	833	831	<i>Sexual abuse</i>
šíření pornografie	99	113	124	123	125	<i>Distribution of pornography</i>
dětská pornografie	.	.	627	780	716	<i>Child's pornography</i>
kuplifství	37	19	34	67	73	<i>Solicitation</i>
sexuální nátlak	105	71	82	90	95	<i>Sexual duress</i>
	Objasněné skutky					Solved offences
Celkem	1 853	1 529	1 803	1 959	1 891	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
znásilnění	441	370	448	519	530	<i>Rape</i>
pohlavní zneužití	510	435	470	493	453	<i>Sexual abuse</i>
šíření pornografie	74	55	83	85	68	<i>Distribution of pornography</i>
dětská pornografie	.	.	334	448	401	<i>Child's pornography</i>
kuplifství	30	17	24	58	58	<i>Solicitation</i>
sexuální nátlak	85	50	44	53	47	<i>Sexual duress</i>

29-5 Majetková kriminalita registrovaná Policií ČR

29-5 Property crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Registrované skutky					Registered offences
Celkem	102 136	82 116	77 562	100 183	100 300	Total
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
kapesní krádeže ¹⁾	10 003	4 900	4 186	5 271	5 783	Pickpocketing ¹⁾
krádeže motorových vozidel nebo jejich součástek	6 669	6 087	4 890	5 502	4 917	Theft of motorized vehicle or parts thereof
vloupání do soukromých obytných prostor	6 525	5 511	5 033	5 646	4 831	Burglary of private residential premises
vloupání do obchodů	1 496	1 345	1 089	1 337	1 239	Burglary of retail establishments
neoprávněné opatření, padělání a pozměnění platebního prostředku	.		6 107	11 848	12 802	Unauthorised obtaining, forgery and alteration of means of payment
	Objasněné skutky					Solved offences
Celkem	27 063	22 574	20 942	26 679	28 312	Total
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
kapesní krádeže ¹⁾	803	595	539	542	735	Pickpocketing ¹⁾
krádeže motorových vozidel nebo jejich součástek	1 631	1 584	1 400	1 659	1 618	Theft of motorized vehicle or parts thereof
vloupání do soukromých obytných prostor	1 575	1 366	1 287	1 350	1 190	Burglary of private residential premises
vloupání do obchodů	495	474	422	493	511	Burglary of retail establishments
neoprávněné opatření, padělání a pozměnění platebního prostředku	.		1 513	1 893	1 952	Unauthorised obtaining, forgery and alteration of means of payment

¹⁾ V roce 2020 se zvýšila dolní hranice výše škody při kvalifikaci trestného činu krádeže z 5 000 Kč na 10 000 Kč.

¹⁾ From 2020 the lower limit of the damage for theft has been increased from CZK 5,000 to CZK 10,000.

29-6 Ostatní obecná kriminalita registrovaná Policií ČR

29-6 Other general crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
	Registrované skutky					Registered offences
Celkem	27 354	25 013	24 780	27 874	28 357	Total
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
maření výkonu úředního rozhodnutí	12 158	12 336	12 393	13 590	13 393	Obstruction of justice
nedovolená výroba, držení a šíření drog	4 819	4 191	4 196	4 200	4 328	Illicit manufacture, possession and promoting of narcotic drugs
poškození cizí věci – sprejerství	4 543	3 930	3 880	4 667	4 741	Damage to a thing of another – graffiti spraying
legalizace výnosů z trestné činnosti	263	277	297	303	534	Money laundering
	Objasněné skutky					Solved offences
Celkem	20 389	18 457	18 242	20 435	20 500	Total
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
maření výkonu úředního rozhodnutí	11 543	11 553	11 662	12 795	12 579	Obstruction of justice
nedovolená výroba, držení a šíření drog	3 864	3 229	3 177	3 284	3 369	Illicit manufacture, possession and promoting of narcotic drugs
poškození cizí věci – sprejerství	1 082	651	753	927	777	Damage to a thing of another – graffiti spraying
legalizace výnosů z trestné činnosti	178	200	207	182	317	Money laundering



29-7 Hospodářská kriminalita registrovaná Policií ČR

29-7 Economic crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem						
	Registrované skutky					<i>Registered offences</i>
Celkem	24 589	18 528	12 510	13 637	12 765	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
kyberkriminalita ¹⁾	1 092	1 287	1 866	2 848	1 909	<i>Cybercrime¹⁾</i>
úvěrový podvod	3 404	2 643	2 192	1 917	1 687	<i>Credit fraud</i>
padělání a pozměnění veřejné listiny	783	497	515	529	926	<i>Forgery and alteration of public documents</i>
zkrácení daně	1 096	822	744	747	916	<i>Tax evasion</i>
zpronevěra	1 417	947	729	752	781	<i>Embezzlement</i>
padělání a pozměnění peněz	954	725	738	729	893	<i>Forgery and alteration of money</i>
Objasněné skutky						
Celkem	11 898	8 062	5 868	5 978	5 681	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
kyberkriminalita ¹⁾	208	155	158	127	117	<i>Cybercrime¹⁾</i>
úvěrový podvod	2 591	1 960	1 635	1 412	1 236	<i>Credit fraud</i>
padělání a pozměnění veřejné listiny	616	365	402	394	805	<i>Forgery and alteration of public documents</i>
zkrácení daně	342	230	244	172	280	<i>Tax evasion</i>
zpronevěra	828	522	383	377	364	<i>Embezzlement</i>
padělání a pozměnění peněz	103	159	109	129	83	<i>Forgery and alteration of money</i>

¹⁾ neoprávněný přístup a poškození záznamu v počítačovém systému, opatření a přechovávání přístupového zařízení a hesla

¹⁾ Unauthorised access to computer system and damage of record, obtaining and possession of access device and computer system passwords

29-8 Zbývající kriminalita registrovaná Policií ČR

29-8 Remaining crime registered by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem						
	Registrované skutky					<i>Registered offences</i>
Celkem	28 682	24 946	23 312	23 736	23 585	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
dopravní nehody silniční nedbalostní	6 391	6 169	5 803	6 155	6 020	<i>Traffic accidents caused by negligence</i>
zanedbání povinné výživy ohrožení pod vlivem návykové látky, opilství	10 176	7 299	6 792	6 071	6 004	<i>Negligence of mandatory support</i>
šíření poplašné zprávy	8 975	8 858	8 146	8 787	8 716	<i>Menace under influence of addictive substance</i>
	Objasněné skutky					<i>Solved offences</i>
Celkem	22 626	18 995	18 002	18 242	18 341	Total
z toho vybrané trestné činy						<i>Selected offences</i>
dopravní nehody silniční nedbalostní	4 650	4 517	4 143	4 467	4 383	<i>Traffic accidents caused by negligence</i>
zanedbání povinné výživy ohrožení pod vlivem návykové látky	7 973	5 242	5 030	4 263	4 373	<i>Negligence of mandatory support</i>
šíření poplašné zprávy	8 364	8 076	7 622	8 290	8 197	<i>Menace under influence of addictive substance</i>
						<i>Spreading of alarming news</i>

29-9 Osoby¹⁾ stíhané a vyšetřované Policií ČR za vybrané trestné činy

29-9 Persons¹⁾ prosecuted and investigated of selected criminal offences by Police of the CR

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Trestný čin	2019	2020	2021	2022	2023	Criminal offence
Osoby celkem	86 209	75 405	69 749	75 474	79 356	Persons, total
z toho:						
násilná kriminalita	10 584	9 433	8 892	9 395	9 903	Violent crime
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
vražda	136	127	105	137	161	Murder
úmyslné ublížení na zdraví	4 187	3 689	3 380	3 686	4 037	Grevious bodily harm
loupež	1 424	1 281	1 159	1 433	1 466	Robbery
týrání osoby žijící ve společném obydlí	377	291	288	286	287	Maltreatment of a person living in common residence
mravnostní kriminalita	1 669	1 499	1 700	1 706	1 842	Sexual crime
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
znásilnění	451	418	460	516	566	Rape
pohlavní zneužití	579	514	549	525	596	Sexual abuse
šíření pornografie	81	58	82	69	79	Distribution of pornography
dětská pornografie	.	.	252	393	429	Child's pornography
majetková kriminalita	23 383	19 431	17 570	21 817	24 067	Property crime
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
kapesní krádeže	869	639	510	598	759	Pickpocketing
krádeže motorových vozidel						Theft of motorized vehicle or parts thereof
nebo jejich součástek	1 743	1 711	1 620	1 738	1 661	Burglary of private residential premises
vloupání do soukromých obytných prostor	1 613	1 526	1 440	1 417	1 512	Burglary of retail establishments
vloupání do obchodů	547	485	470	508	578	
ostatní obecná kriminalita	20 883	19 268	18 865	20 903	21 340	Other general crime
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
maření výkonu úředního rozhodnutí	11 022	10 998	11 190	12 089	11 706	Obstruction of justice
nedovolená výroba, držení a šíření drog	4 248	3 743	3 632	3 789	3 939	Illicit manufacture, possession and promotig of narcotic drugs
poškození cizí věci – sprejerství	772	728	750	918	820	Damage to a thing of another – graffiti spraying
legalizace výnosů z trestné činnosti	187	226	194	227	340	Money laundering
hospodářská kriminalita	11 953	9 601	7 037	6 057	6 516	Economic crime
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
kyberkriminalita ²⁾	248	205	210	189	192	Cybercrime ²⁾
úvěrový podvod	2 209	1 738	1 501	1 210	1 107	Credit fraud
zpronevěra	1 069	791	600	548	558	Embezzlement
zkrácení daně	926	730	702	496	728	Tax evasion
zbývající kriminalita	23 372	21 496	20 317	20 470	20 803	Other crime
z toho vybrané trestné činy						Selected offences
dopravní nehody silniční nedbalostní	5 973	5 743	5 313	5 705	5 620	Traffic accidents caused by negligence
zanedbání povinné výživy	6 941	5 844	5 561	4 761	5 012	Negligence of mandatory support
ohrožení pod vlivem návykové látky	8 596	8 340	7 965	8 464	8 355	Menace under influence of addictive substance
šíření poplašné zprávy	45	64	40	52	43	Spreading of alarming news
vojenské a protiústavní činy	10	26	16	6	5	Military and unconstitutional acts

¹⁾ jsou zahrnuty fyzické a právnické osoby

¹⁾ Natural and legal persons are included.

²⁾ neoprávněný přístup a poškození záznamu v počítačovém systému, opatření a přechovávání přístupového zařízení a hesla

²⁾ Unauthorised access to computer system and damage of record, obtaining and possession of access device and computer system passwords



29-10 Osoby stíhané a vyšetřované Policií ČR podle pohlaví, občanství a věku

29-10 Persons prosecuted and investigated Police of the CR by sex, citizenship, and age

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Fyzické osoby celkem	85 730	75 009	69 373	75 160	78 969	Natural persons, total
z toho:						
recidivisté	42 851	37 205	35 624	40 902	43 758	Recidivists
podle pohlaví						by sex
muži	70 877	62 663	57 935	63 064	66 042	Females
ženy	14 853	12 346	11 438	12 096	12 927	Males
podle občanství						by citizenship
občané ČR	77 606	68 635	62 938	67 259	69 618	Czechs
cizinci	8 122	6 367	6 434	7 897	9 345	Foreigners
podle věku						by age
1–14 let (nezletilí)	1 879	1 636	1 380	1 822	1 804	1–14 years (minors)
15–17 let (mladiství)	2 408	2 060	1 830	1 894	2 351	15–17 years (juveniles)
18–64 let	80 355	70 211	65 124	70 253	73 604	18–64 years
65 let a více	1 727	1 614	1 574	1 714	1 827	65+ years
Právnické osoby celkem	479	396	376	314	387	Legal persons, total

29-11 Oběti¹⁾ kriminality podle pohlaví, občanství a věku

29-11 Victims¹⁾ of crime by sex, citizenship, and age

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	32 900	22 895	22 056	25 020	25 680	Total
podle pohlaví						by sex
muži	17 238	12 173	11 813	13 564	14 010	Females
ženy	15 662	10 722	10 243	11 456	11 670	Males
podle občanství						by citizenship
občané ČR	27 243	20 403	19 818	21 602	21 440	Czechs
cizinci	5 657	2 492	2 238	3 418	4 240	Foreigners
podle věku						by age
1–14 let (nezletilí)	4 283	3 179	3 364	3 898	4 069	1–14 years (minors)
15–17 let (mladiství)	1 602	1 126	1 192	1 445	1 441	15–17 years (juveniles)
18–64 let	23 709	16 347	15 361	17 448	17 776	18–64 years
65 let a více	3 306	2 243	2 139	2 229	2 394	65+ years

¹⁾ osoby, které byly objektem napadení v rámci trestné činnosti evidované Policií ČR

¹⁾ Persons who have been an object of an attack within criminal activity registered by the Police of the CR

29-12 Oběti¹⁾ vybraných trestných činů

29-12 Victims¹⁾ of selected criminal offences

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Trestný čin	2019	2020	2021	2022	2023	Criminal offence
vražda	164	161	118	164	178	Murder
úmyslné ublížení na zdraví	5 138	4 260	3 976	4 565	4 611	Grevious bodily harm
loupež	1 533	1 346	1 347	1 531	1 565	Robbery
týrání osoby žijící ve společném obydlí	594	467	437	458	504	Maltreatment of a person living in common residence
znásilnění	694	650	776	888	921	Rape
pohlavní zneužití	788	758	722	845	851	Sexual abuse
šíření pornografie	97	62	82	91	67	Distribution of pornography

¹⁾ Osoby, které byly objektem napadení v rámci trestné činnosti evidované Policií ČR

¹⁾ Persons who have been an object of an attack within criminal activity registered by the Police of the CR

29-13 Soudní agendy u okresních a krajských soudů

29-13 Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Trestní agenda (prvoinstanční) – okresní a krajské soudy						
<i>Criminal cases (1st instance) – district and regional courts</i>						
příchozí věci	88 981	65 123	62 337	65 299	66 943	Incoming cases
vyřízené věci	90 275	65 264	64 352	66 020	67 250	Resolved cases
nevyřízené věci	16 435	12 884	10 870	10 151	9 843	Pending cases
Občanskoprávní agenda – okresní a krajské soudy						
<i>Civil cases – district and regional courts</i>						
příchozí věci	430 479	332 342	334 818	335 753	326 953	Incoming cases
vyřízené věci	462 421	322 787	346 814	342 206	338 079	Resolved cases
nevyřízené věci	200 643	144 805	132 464	124 798	119 700	Pending cases
Opatrovnická agenda – okresní soudy						
<i>Guardianship and curatorship cases – district courts</i>						
příchozí věci	159 099	120 853	121 268	132 371	139 202	Incoming cases
vyřízené věci	155 296	125 901	127 480	131 962	141 843	Resolved cases
nevyřízené věci	61 256	39 608	35 126	37 380	40 045	Pending cases
Obchodní agenda – krajské soudy						
<i>Commercial cases – regional courts</i>						
příchozí věci	23 986	18 839	19 908	19 971	25 517	Incoming cases
vyřízené věci	37 076	23 159	22 275	22 549	22 774	Resolved cases
nevyřízené věci	23 759	12 943	12 932	12 623	15 372	Pending cases
Insolvenční agenda – krajské soudy						
<i>Insolvency cases – regional courts</i>						
příchozí věci	32 762	26 732	23 649	20 480	20 667	Incoming cases
vyřízené věci	17 047	27 567	26 679	24 965	28 722	Resolved cases
nevyřízené věci	105 776	107 781	105 617	101 416	93 046	Pending cases
Incidenční agenda – krajské soudy						
<i>Cases of the incidental disputes – regional court</i>						
příchozí věci	5 161	4 446	3 785	3 685	4 250	Incoming cases
vyřízené věci	4 368	4 382	4 434	4 131	3 710	Resolved cases
nevyřízené věci	6 942	5 000	4 364	3 929	4 471	Pending cases



29-14 Trestní agenda u okresních, krajských a vrchních soudů

29-14 Criminal cases handled by district, regional, and high courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
		Okresní soudy <i>District courts</i>				
prvoinstanční trestní agenda						1st instance criminal cases
příchozí věci	87 674	63 940	61 267	64 158	65 742	<i>Incoming cases</i>
vyřízené věci	89 020	64 089	63 165	64 858	66 023	<i>Resolved cases</i>
nevyrážené věci	15 689	12 126	10 230	9 530	9 248	<i>Pending cases</i>
délka trestního řízení – medián (dny)	94	99	97	81	75	<i>Length of criminal proceedings – median (days)</i>
délka trestního řízení – průměr (dny)	193	201	205	183	165	<i>Length of criminal proceedings – average (days)</i>
míra odvolání (v %)	24,8	24,6	23,2	21,9	21,5	<i>Appeal ratio (%)</i>
		Krajské soudy <i>Regional courts</i>				
prvoinstanční trestní agenda						1st instance criminal cases
příchozí věci	1 307	1 183	1 070	1 141	1 201	<i>Incoming cases</i>
vyřízené věci	1 255	1 175	1 187	1 162	1 227	<i>Resolved cases</i>
nevyrážené věci	746	758	640	621	595	<i>Pending cases</i>
délka trestního řízení – medián (dny)	207	271	248	254	187	<i>Length of criminal proceedings – median (days)</i>
délka trestního řízení – průměr (dny)	433	445	562	517	473	<i>Length of criminal proceedings – average (days)</i>
míra odvolání (v %)	75,2	71,3	58,8	58,8	60,4	<i>Appeal ratio (%)</i>
odvolací trestní agenda						2nd instance criminal cases
příchozí věci	25 030	19 836	19 118	18 466	18 160	<i>Incoming cases</i>
vyřízené věci	24 921	19 612	19 275	18 612	18 240	<i>Resolved cases</i>
nevyrážené věci	1 860	1 662	1 503	1 356	1 277	<i>Pending cases</i>
délka trestního řízení – medián (dny)	36	42	40	36	35	<i>Length of criminal proceedings – median (days)</i>
délka trestního řízení – průměr (dny)	54	64	62	57	55	<i>Length of criminal proceedings – average (days)</i>
		Vrchní soudy <i>High courts</i>				
odvolací trestní agenda						2nd instance criminal cases
příchozí věci	3 848	3 450	3 268	2 980	3 300	<i>Incoming cases</i>
vyřízené věci	3 876	3 409	3 324	3 016	3 265	<i>Resolved cases</i>
nevyrážené věci	443	520	460	427	461	<i>Pending cases</i>
délka trestního řízení – medián (dny)	65	79	74	85	77	<i>Length of criminal proceedings – median (days)</i>
délka trestního řízení – průměr (dny)	90	118	132	129	116	<i>Length of criminal proceedings – average (days)</i>

29-15 Trestně stíhané osoby¹⁾ skončené v přípravném řízení 29-15 Persons prosecuted¹⁾ (terminated) in pre-trial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Přípravné řízení <i>Pre-trial proceedings</i>						
Obviněné osoby celkem						
podle výsledku řízení	43 835	35 052	32 916	30 512	30 981	Accused persons, total
obžalováno osob	39 452	30 941	28 912	26 718	27 206	Persons charged
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	107	249	506	613	796	Submitting a petition for approving an agreement on the guilt and punishment
trestní stíhání proti osobám zastaveno	4 145	3 738	3 395	3 118	2 942	Prosecution discontinued
trestní stíhání přerušeno či postoupeno	131	124	103	63	37	Prosecution interrupted or transferred
schváleno narovnání	86	52	55	57	43	Approval of the settlement
Zkrácené přípravné řízení <i>Summary pre-trial proceedings</i>						
Podezřelé osoby²⁾ celkem						
podle výsledku řízení	47 586	32 723	31 386	37 857	39 393	Suspected persons²⁾, total
podán návrh na potrestání	44 875	30 911	29 805	35 741	37 169	Submitting a motion for punishment
podmíněně odloženo	2 553	1 730	1 502	2 033	2 126	Conditionally suspended
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	6	20	25	19	15	Submitting a petition for approving an agreement on the guilt and punishment
odloženo	124	48	53	48	75	Suspended

¹⁾ právnické osoby nejsou zahrnuty

²⁾ obviněný se ve zkráceném přípravném řízení nazývá podezřelý z trestného činu

¹⁾ Legal persons are not included.

²⁾ The accused is called suspect in summary pre-trial proceedings.

29-16 Osoby odsouzené a zproštěně obžaloby v trestním řízení před soudem

29-16 Persons convicted and acquitted in trial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
odsouzené						
podle počtu dřívějších odsouzení	65 569	48 558	49 647	50 227	51 399	Convicted
osoby dosud neodsouzené	24 074	17 613	17 597	17 522	17 769	by previous convictions
recidivisté	41 495	30 945	32 050	32 705	33 630	First-time offenders
podle pohlaví						Recidivists
muži	55 683	40 622	41 760	42 058	42 947	by sex
ženy	9 886	7 936	7 887	8 169	8 452	Females
ženy						Males
podle občanství						by citizenship
občané ČR	60 692	43 839	44 646	44 739	45 003	Czechs
cizinci	4 877	4 719	5 001	5 488	6 396	Foreigners
podle věku ¹⁾						by age ¹⁾
15–17 let (mladiství)	1 416	1 119	1 144	1 037	1 164	15–17 years (juveniles)
18–64 let (dospělí)	63 444	46 503	47 640	48 258	49 224	18–64 years (adults)
65 let a více (senioři)	709	936	863	932	1 011	65+ years (seniors)
zproštěné obžaloby	4 305	2 295	2 058	1 818	1 679	Acquitted

¹⁾ věk ke dni spáchání trestného činu

¹⁾ Age on the date the offence was committed.



29-17 Odsouzené osoby podle trestu

29-17 Convicted persons by type of sentence

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Odsouzené osoby celkem	65 569	48 558	49 647	50 227	51 399	Persons convicted, total
k nepodmíněnému trestu odnětí svobody celkem	9 531	7 975	8 489	9 195	9 684	Persons convicted to imprisonment, total
v tom:						
do 1 roku	5 710	4 483	4 926	5 724	6 147	up to 1 year
od 1 do 5 let	3 284	2 949	3 004	2 931	2 992	1 to 5 years
od 5 do 15 let	486	498	536	517	521	5 to 15 years
nad 15 let	51	45	23	23	22	15+ years
doživotí	4	-	2	-	2	Life sentence
k podmíněně odloženému trestu odnětí svobody celkem	43 802	25 488	24 798	23 809	23 926	Probation orders, total
z toho s dohledem	4 142	2 986	2 890	2 877	2 877	Offender under supervision
k jinému uloženému hlavnímu trestu celkem	11 054	14 428	15 504	16 450	16 992	Other separate sentences
v tom:						
obecně prospěšné práce	7 702	5 240	5 185	5 492	5 885	Community work
zákaz činnosti	209	449	594	558	672	Prohibition of activity
propadnutí věci	37	69	49	52	74	Forfeiture of a thing
peněžitý trest	2 343	7 821	8 862	9 709	9 826	Financial penalty
vyhoštění	493	491	657	534	375	Banishment
zákaz pobytu	100	45	38	48	52	Prohibition of residence
jiný	170	313	119	57	108	Other
k dalším trestům uloženým ve spojení s hlavní sankcí	23 020	20 851	22 322	22 762	22 826	Sentence combined with other sentences
z toho:						
zákaz řízení motorových vozidel	16 708	13 757	14 708	14 865	14 280	Driving ban
peněžitý trest	1 284	2 108	2 477	2 711	2 748	Financial penalty
jiný	4 466	4 499	4 558	4 613	5 273	Other
upuštěno od potrestání celkem	1 178	666	855	764	795	Absolute discharges, total
						Verdict of guilty returned, no penalty / punishment imposed
vyslovena vina, trest neuložen	4	1	1	9	2	

29-18 Odsouzené osoby za vybrané trestné činy

29-18 Persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Trestný čin	2015	2020	2021	2022	2023	Criminal offence
vražda	107	100	102	83	93	Murder
loupež	980	720	806	728	850	Robbery
týrání osoby žijící ve společném obydlí	250	220	208	200	185	Maltreatment of entrusted person
znásilnění	154	185	252	247	301	Rape
pohlavní zneužití	327	277	321	334	316	Sexual abuse
šíření pornografie	22	59	62	64	59	Distribution of pornography
dětská pornografie	90	209	248	212	259	Child's pornography
krádež	13 939	8 544	8 137	9 181	9 886	Theft
nedovolená výroba, držení a šíření drog	2 513	2 752	2 835	2 692	2 860	Illicit manufacture, possession and promoting of narcotic drugs
kyberkriminalita ¹⁾	49	115	144	137	166	Cybercrime ¹⁾
úvěrový podvod	2 418	1 087	1 114	927	740	Credit fraud
zkrácení daně, poplatku	281	341	440	446	362	Evasion of taxes, fees
zanedbání povinné výživy	8 126	4 439	4 406	3 829	3 902	Negligence of mandatory support
šíření poplašné zprávy	68	29	30	36	26	Spreading of alarming news

¹⁾ neoprávněný přístup a poškození záznamu v počítačovém systému, opatření a přechovávání přístupového zařízení a hesla

¹⁾ Unauthorised access to computer system and damage of record, obtaining and possession of access device and computer system passwords

29-19 Osoby odsouzené za vybrané trestné činy podle dalších charakteristik v roce 2023

29-19 Persons convicted of selected criminal offences by other characteristics in 2023

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Trestný čin	Celkem	z toho			Pohlaví Sex		Občanství Citizenship		Criminal offence
		mladiství ¹⁾	senioři ²⁾	osoby dříve trestané <i>Persons previous- ly con- victed</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	Češi <i>Czechs</i>	cizinci <i>Foreign- ers</i>	
	Total	Juveniles ¹⁾	Seniors ²⁾						
vražda	93	3	6	46	71	22	73	20	<i>Murder</i>
loupež	850	161	1	515	790	60	735	115	<i>Robbery</i>
týrání osoby žijící ve společném obydlí	185	1	7	114	178	7	161	24	<i>Maltreatment of entrusted person</i>
znásilnění	301	25	14	143	287	4	260	41	<i>Rape</i>
pohlavní zneužití	316	132	7	73	304	12	297	19	<i>Sexual abuse</i>
šíření pornografie	59	8	0	17	58	1	58	1	<i>Distribution of pornography</i>
dětská pornografie	259	41	3	96	254	5	251	8	<i>Child's pornography</i>
krádež	9 886	276	68	8 359	8 288	1 598	9 128	758	<i>Theft</i>
nedovolená výroba, držení a šíření drog	2 860	70	22	1 948	2 354	506	2 567	293	<i>Illicit manufacture, possession and promotig of narcotic drugs</i>
kyberkriminalita ³⁾	166	9	1	81	134	32	145	21	<i>Cybercrime³⁾</i>
úvěrový podvod	740	2	5	314	474	266	719	21	<i>Credit fraud</i>
zkrácení daně, poplatku	362	-	-	164	317	45	299	63	<i>Evasion of taxes, fees</i>
zanedbání povinné výživy	3 902	2	11	3 183	2 709	1 193	3 715	187	<i>Negligence of mandatory support</i>
šíření poplašné zprávy	26	-	2	14	24	2	23	3	<i>Spreading of alarming news</i>

¹⁾ osoby od 15. do 17. roku věku

²⁾ osoby ve věku 65 let a více

³⁾ neoprávněný přístup a poškození záznamu v počítačovém systému, opatření a přechovávání přístupového zařízení a hesla

¹⁾ persons aged 15–17 years

²⁾ persons aged 65+ years

³⁾ Unauthorised access to computer system and damage of record, obtaining and possession of access device and computer system passwords



29-20 Vězněné osoby v Česku (stav k 30. 12.)
29-20 Prisoners in Czechia (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Rok Year	Celkem Total		podle pohlaví by sex		podle občanství by citizenship		v tom		
	absolutně Number	na 100 000 obyvatel ¹⁾ per 100 000 population ¹⁾	muži Males	ženy Females	Češi Czechs	cizinci Foreigners	ve výkonu vazby In custody	ve výkonu trestu Serving a sentence of imprisonment	v zabezpečo- vací detenci In a security detention
2000	21 538	250,4	20 570	968	19 004	2 534	5 967	15 571	.
2001	19 320	225,1	18 531	789	17 194	2 126	4 583	14 737	.
2002	16 213	188,2	15 543	670	14 539	1 674	3 384	12 829	.
2003	17 277	199,6	16 542	735	15 574	1 703	3 409	13 868	.
2004	18 343	211,0	17 521	822	16 631	1 712	3 269	15 074	.
2005	18 937	216,4	18 033	904	17 359	1 578	2 860	16 077	.
2006	18 578	210,9	17 653	925	17 200	1 378	2 399	16 179	.
2007	18 901	212,3	17 902	999	17 509	1 392	2 254	16 647	.
2008	20 502	228,1	19 423	1 079	19 053	1 449	2 402	18 100	.
2009	21 734	241,2	20 576	1 158	20 098	1 636	2 360	19 374	.
2010	21 900	242,9	20 607	1 293	20 300	1 600	2 443	19 449	8
2011	23 154	258,3	21 662	1 492	21 424	1 730	2 613	20 525	16
2012	22 612	252,5	21 157	1 455	20 897	1 715	2 183	20 397	32
2013	16 609	185,9	15 652	957	15 086	1 523	2 308	14 265	36
2014	18 658	208,8	17 488	1 170	17 109	1 549	2 185	16 433	40
2015	20 866	233,7	19 433	1 433	19 196	1 670	1 960	18 850	56
2016	22 481	251,7	20 838	1 643	20 674	1 807	1 907	20 501	73
2017	22 159	247,9	20 514	1 645	20 345	1 814	1 809	20 271	79
2018	21 577	240,9	19 933	1 644	19 809	1 768	1 816	19 677	84
2019	21 048	234,3	19 302	1 746	19 254	1 794	1 798	19 155	95
2020	19 286	214,7	17 712	1 574	17 752	1 534	1 570	17 612	104
2021	18 748	212,5	17 229	1 519	17 352	1 396	1 392	17 243	113
2022	19 052	209,9	17 439	1 613	17 593	1 459	1 438	17 498	116
2023	19 569	213,3	17 854	1 715	17 918	1 651	1 566	17 889	114

¹⁾ na 100 000 obyvatel ve věku 15 a více let
(trestně odpovědných)

¹⁾ per 100 000 population aged 15+ years
(criminally responsible)

29-21 Osoby ve výkonu vazby (stav k 31. 12.)
29-21 The accused in detention (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	1 960	1 907	1 809	1 816	1 798	1 570	1 392	1 438	1 566	Total
podle pohlaví										by sex
muži	1 814	1 752	1 681	1 702	1 657	1 467	1 296	1 323	1 440	Males
ženy	146	155	128	114	141	103	96	115	126	Females
podle věku										by age
15–17 let (mladiství)	6	12	8	7	10	13	7	11	16	15–17 years (juveniles)
18–64 let	1 943	1 876	1 779	1 793	1 769	1 528	1 366	1 403	1 523	18–64 years
65 let a více	11	19	22	16	19	29	19	24	27	65+ years
podle občanství										by citizenship
Češi	1 465	1 372	1 287	1 276	1 307	1 226	1 043	1 064	1 083	Czechs
cizinci	495	535	522	540	491	344	349	374	483	Foreigners
Průměrná délka vazby (dny)	167	159	159	165	154	160	141	155	161	Average custody length (days)

29-22 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

29-22 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	9 813	9 957	9 516	9 082	9 279	8 105	8 616	9 319	9 525	Total commencement
z vazby	2 967	2 775	2 644	2 444	2 650	2 672	2 590	2 554	2 687	Commencement from custody
z občanského života nebo dodání policií	6 486	7 182	6 872	6 638	6 629	5 433	6 026	6 665	6 838	Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police

29-23 Osoby ve výkonu trestu odnětí svobody (stav k 31. 12.)

29-23 Convicts serving a sentence of imprisonment (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Celkem	18 850	20 501	20 271	19 677	19 155	17 612	17 243	17 498	17 889	Total
podle pohlaví										by sex
muži	17 568	19 019	18 761	18 155	17 560	16 152	15 832	16 012	16 311	Males
ženy	1 282	1 482	1 510	1 522	1 595	1 460	1 411	1 486	1 578	Females
podle věku										by age
15–17 let (mladiství)	4	3	5	7	4	5	9	3	7	15–17 years (juveniles)
18–64 let	18 670	20 278	20 025	19 404	18 848	17 299	16 911	17 138	17 520	18–64 years
65 let a více	176	220	241	266	303	308	323	357	362	65+ years
podle občanství										by citizenship
Češi	17 675	19 230	18 982	18 452	17 855	16 425	16 200	16 418	16 725	Czechs
cizinci	1 175	1 271	1 289	1 225	1 300	1 187	1 043	1 080	1 164	Foreigners
podle předchozích trestů										by previous sentences of imprisonment
prvně odsouzení	6 473	7 609	7 548	7 261	6 958	6 196	5 939	5 931	6 032	First-time offenders
recidivisté	12 377	12 892	12 723	12 416	12 197	11 416	11 304	11 567	11 857	Recidivists
podle délky trestu										by term of imprisonment
do 12 měsíců	5 528	4 478	6 230	6 038	4 216	3 588	3 697	4 209	4 330	up to 12 months
1 až 2 roky	4 099	4 944	4 199	4 108	4 486	4 047	3 915	3 954	4 206	1 to 2 years
2 až 3 roky	2 866	2 913	3 168	2 945	2 787	2 783	2 702	2 602	2 690	2 to 3 years
3 až 5 let	2 615	3 542	2 802	2 747	3 190	2 987	2 875	2 835	2 804	3 to 5 years
5 až 10 let	2 489	3 057	2 629	2 626	3 022	2 785	2 659	2 552	2 544	5 to 10 years
10 až 15 let	839	1 041	788	749	893	840	817	780	751	10 to 15 years
nad 15 let	366	478	406	416	515	538	532	519	515	15+ years
doživotí	48	48	49	48	46	44	46	47	49	Life sentence



29-24 Osoby¹⁾ ve výkonu trestu odňatí svobody za vybrané trestné činy (stav k 31. 12.)

29-24 Persons¹⁾ serving a sentence of imprisonment for selected offences (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Trestný čin	2015	2020	2021	2022	2023			Criminal offence
					Celkem	muži	ženy	
					Total	Males	Females	
vražda	872	1 016	983	1 034	939	829	110	<i>Murder</i>
úmyslné ublížení na zdraví	674	705	743	794	718	674	44	<i>Grievous bodily harm</i>
loupež	2 765	1 963	1 889	2 034	1 920	1 844	76	<i>Robbery</i>
znásilnění	503	523	536	653	634	626	8	<i>Rape</i>
pohlavní zneužití	173	171	169	185	195	194	1	<i>Sexual abuse</i>
šíření pornografie	147	22	32	114	50	49	1	<i>Distribution of pornography</i>
krádež	8 651	7 302	7 057	7 375	7 381	6 714	667	<i>Theft</i>
maření výkonu úředního rozhodnutí a vykázání	2 937	2 887	3 001	3 361	3 471	3 303	168	<i>Obstruction of justice and obstruction of a sentence of banishment</i>
nedovolená výroba, držení a šíření drog	1 991	2 437	2 535	2 671	2 867	2 621	246	<i>Illicit manufacture, possession and promotig of narcotic drugs</i>
výtržnictví	1 283	1 501	1 564	1 690	1 705	1 657	48	<i>Disorderly conduct</i>
úvěrový podvod	434	391	377	335	319	279	40	<i>Credit fraud</i>
zpronevěra	458	362	313	285	274	245	29	<i>Embezzlement</i>
zkrácení daně, poplatku	189	175	159	183	177	172	5	<i>Evasion of taxes, fees</i>
zanedbání povinné výživy	1 286	1 184	1 134	1 190	1 141	948	193	<i>Negligence of mandatory support</i>
ohrožení pod vlivem návykové látky	887	777	847	904	915	880	35	<i>Menace under influence of addictive substance</i>

¹⁾ Vykazované počty jsou četnosti vybraných trestních činů (samostatně i v souběhu s jiným trestním činem) v aktuálně vykonávaných trestech odňatí svobody. Nejedná se o počet odsouzených osob.

¹⁾ The reported numbers are the frequencies of the selected offences (alone and in combination with another offence) in currently serving sentences of imprisonment. These are not the number of persons convicted.

29-25 Policie, soudci a vězeňská stráž¹⁾

29-25 Police, court, and prison personnel¹⁾

Pramen: Policejní prezidium ČR, Ministerstvo spravedlnosti, Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: Police Presidium of the CR, Ministry of Justice, General Directorate of the Prison Service of the CR

Pohlaví	2015	2020	2021	2022	2023	Sex
policisté						
Celkem	39 380	40 113	40 320	40 078	39 306	Total
muži	33 443	33 608	33 618	33 126	32 248	Males
ženy	5 937	6 505	6 702	6 952	7 058	Females
soudci						
Celkem	764	756	756	744	744	Total
muži	Males
ženy	Females
vězeňská stráž						
Celkem	6 896	6 993	6 964	6 557	6 663	Total
muži	6 099	6 016	5 954	5 547	5 580	Males
ženy	797	977	1 010	1 010	1 083	Females

¹⁾ Policie ČR - stav k 1. 1. daného roku; soudci a vězeňská stráž - stav k 31. 12. daného roku

¹⁾ Police of the CR - as at 1 January of a given year; judges and prison guards - as at 31 December of a given year

29-26 Nehody v železniční dopravě

29-26 Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Vážné nehody	94	92	91	113	109	Serious accidents
Usmrcené osoby	29	30	34	35	22	Killed persons
Těžce zraněné osoby	53	50	60	71	64	Seriously injured persons
Věcná škoda (tis. Kč)	451 814	217 732	293 028	461 985	626 819	Property damage (CZK thous.)

29-27 Nehody v silniční dopravě

29-27 Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR,
ředitelství služby dopravní policie

Source: Police Presidium of the CR,
Directorate of the Traffic Police Service

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Nehody celkem	93 067	107 572	94 794	99 332	98 460	Accidents, total
nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení	21 561	20 806	18 419	18 156	19 733	Accidents involving death or injury of a person
z toho zaviněné:						
řidičem vozidla	17 738	17 009	14 929	14 650	15 893	Caused by driver
chodcem	1 083	956	631	670	833	pedestrian
Usmrcené osoby	739	618	518	532	528	Killed persons
Zraněné osoby	26 966	26 045	22 687	22 205	24 186	Injured persons
v tom:						
těžce	2 540	2 110	1 807	1 624	1 734	Seriously
lehce	24 426	23 935	20 880	20 581	22 452	Slightly
Věcná škoda (mil. Kč)	5 439,1	6 838,6	6 016,1	6 718,3	7 542,0	Property damage (CZK mil.)

29-28 Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě

29-28 Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Nehody celkem	12	12	35	25	21	Accidents, total
Usmrcené osoby	1	-	4	1		- Killed persons
Těžce zraněné osoby	-	-	1	2		- Seriously injured persons
Věcná škoda (Kč)	807 000	549 500	1 100 800	1 764 500	3 536 000	Property damage (CZK)

29-29 Nehody v letecké dopravě

29-29 Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	Indicator
Nehody celkem	78	108	74	86	81	Accidents, total
Usmrcené osoby	8	12	6	10	14	Killed persons



29-30 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

29-30 Emergencies with interventions of fire units

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	111 984	143 500	142 197	151 619	153 275	Emergencies with interventions of fire units, total
z toho:						
Požáry	19 685	16 938	15 711	20 390	17 275	Fires
Dopravní nehody	21 330	20 178	20 413	21 708	24 050	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 693	7 719	7 527	7 691	8 478	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 675	5 537	5 426	5 634	6 388	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	55 928	83 929	81 157	83 133	91 590	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	7	3	107	16	15	Technical emergencies
technické pomoci	49 525	74 708	71 185	72 875	80 869	Technical assistances
technologické pomoci	747	265	254	273	273	Technological assistances
ostatní pomoci	5 649	8 953	9 611	9 969	10 433	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	3	6	5	2	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	75	5 170	7 628	8 039	365	Other emergencies
Plané poplachy	8 273	9 563	9 755	10 653	11 515	False alarms
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	160 484	207 560	219 236	222 136	220 482	Interventions of fire units at emergencies, total
z toho:						
Požáry	43 943	39 289	36 966	49 716	42 012	Fires
Dopravní nehody	29 604	29 510	30 194	32 442	36 449	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	8 323	9 792	9 559	9 832	11 000	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	5 480	6 672	6 586	6 890	8 021	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	66 206	103 551	103 520	101 120	112 732	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	17	7	3 848	68	60	Technical emergencies
technické pomoci	58 720	92 689	88 390	88 528	100 071	Technical assistances
technologické pomoci	1 047	311	279	1 014	306	Technological assistances
ostatní pomoci	6 422	10 544	11 003	11 510	12 295	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	6	22	12	12	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	201	11 088	24 482	13 073	630	Other emergencies
Plané poplachy	12 207	14 324	14 493	15 941	17 647	False alarms
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS¹⁾ při zásazích celkem	109 034	124 814	128 204	142 088	151 942	Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,¹⁾ total
v tom:						
Policie ČR	66 363	71 362	72 388	81 095	83 299	Police of the CR
Zdravotnická záchranná služba	25 728	32 421	34 953	38 432	41 873	Emergency Medical Service
Obecní policie	7 816	6 969	6 765	7 065	7 533	Municipal Police
Pohotovostní a jiné místní služby	5 510	5 336	4 988	5 437	6 094	Emergency services and other local services
Podniky	1 868	1 833	1 895	2 040	2 990	Enterprises
Samospráva	738	996	757	990	1 130	Self-government (local and regional) authorities/bodies
Armáda ČR	61	85	51	62	42	Armed Forces of the CR
Ostatní	950	5 812	6 407	6 967	8 981	Other
Zachráněné a evakuované osoby	63 468	62 359	87 068	150 777	89 326	Rescued and evacuated persons

¹⁾ IZS – integrovaný záchranný systém

¹⁾ IRS – Integrated Rescue System

29-31 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

29-31 Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Zásahy JPO celkem	13 710	37 834	34 053	28 909	35 239	Interventions of fire units, total
v tom:						
požáry	208	187	192	90	110	Fires
dopravní nehody	613	320	816	772	1 528	Traffic accidents
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4	24	8	10	9	Leakages of hazardous chemical substances, total
technické havárie	12 816	37 088	32 855	27 889	33 443	Technical emergencies, total
ostatní události (vč. planých poplachů)	69	215	182	148	149	Other emergencies (incl. false alarms)

29-32 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)

29-32 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	4 625,4	5 709,1	6 108,7	6 785,9	6 513,8	Gross domestic product (CZK bn, current prices)
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,049	13,490	13,997	14,878	17,735	Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,06	0,10	0,10	0,20	0,12	State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,06	0,35	0,35	0,33	0,33	State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,17	0,24	0,23	0,22	0,27	Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	2,496	2,582	4,348	5,760	5,664	Direct damage caused by fires (CZK bn)
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	Direct damage to GDP ratio (%)
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,093	15,248	16,635	12,686	27,879	Salvaged values at fires (CZK bn)
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,24	0,27	0,27	0,19	0,43	Salvaged values to GDP ratio (%)

¹⁾ pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

¹⁾ for categories of fire units II, III, and V

29-33 Požáry

29-33 Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	2023	Indicator
Požáry ¹⁾	20 232	17 346	16 162	20 813	17 758	Fires ¹⁾
Přímé škody (tis. Kč)	2 495 903	2 582 300	4 348 130	5 760 472	5 663 722	Direct damage (CZK thous.)
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 093 236	15 247 749	16 634 591	12 686 424	27 879 487	Salvaged values (CZK thous.)
Usmrcené osoby celkem	115	144	110	128	105	Killed persons, total
z toho v přímé souvislosti	52	107	90	101	83	in direct connection with fires
Zraněné osoby	1 449	1 250	1 221	1 552	1 410	Injured persons
Zachráněné a evakuované osoby	10 997	9 629	9 410	13 797	15 431	Rescued and evacuated persons

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.



29-34 Požáry podle odvětví vzniku

29-34 Fires by economic activity, in which they started

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2015	2020	2021	2022	2023	Economic activity
Požáry celkem¹⁾	20 232	17 346	16 162	20 813	17 758	Fires, total¹⁾
z toho:						
zemědělství	3 424	1 740	1 417	2 700	1 968	Agriculture
lesnictví	1 901	2 070	1 550	2 242	1 425	Forestry
průmysl	1 132	939	919	936	958	Industry
stavebnictví	116	109	118	91	100	Construction
obchod	196	122	120	140	126	Trade
doprava	2 048	1 798	1 849	1 993	2 015	Transportation and storage
domácnosti, obytné domy	5 279	5 264	5 279	5 880	5 673	Households, residential houses

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.

29-35 Požáry podle odvětví vzniku v roce 2023

29-35 Fires by economic activity, in which they started, in 2023

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry ¹⁾ Fires ¹⁾	Přímé škody (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Usmrcené osoby Killed persons		Zraněné osoby Injured persons	Economic activity
			celkem total	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	17 758	5 663 722	105	83	1 410	Total
v tom:						
zemědělství	1 968	342 451	2	2	25	Agriculture
lesnictví	1 425	31 407	1	-	26	Forestry
těžba nerostných surovin	23	10 870	-	-	-	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	691	2 913 428	2	1	118	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	244	321 185	-	-	9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	100	24 391	8	8	3	Construction
obchod, opravy zboží	126	187 855	1	1	12	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	282	124 028	1	1	75	Accommodation and food service activities
doprava	2 015	385 127	15	6	152	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	25	3 321	-	-	3	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	4	229	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	216	90 077	1	1	34	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	47	7 816	-	-	1	Public administration and defence; compulsory social security
školství	56	16 650	-	-	5	Education
zdravotnictví, sociální činnost	48	4 825	1	1	7	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	3 919	200 897	3	3	70	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	5 673	941 870	63	55	834	Households, residential houses
jiné a nezatřízeno	896	57 295	7	4	36	Other and not classified

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.

29-36 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2023

29-36 Fires by cause and activity igniting fire in 2023

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry ¹⁾ Fires ¹⁾	Přímé škody (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Usmrcené osoby Killed persons		Zraněné osoby Injured persons	Cause
			celkem total	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	17 758	5 663 722	105	83	1 410	Total
z toho:						
Úmyslné zapálení	854	271 785	12	10	84	<i>Deliberate ignition</i>
Neprokázané zavinění	4 151	1 657 938	11	10	61	<i>Unproven fault</i>
Hra dětí do 15 let	106	14 603	-	-	27	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
Nedbalost	5 282	465 130	32	30	565	<i>Negligence</i>
v tom:						
kouření	1 142	82 947	16	15	82	<i>Smoking</i>
vypalování porostů, zakládání ohníčků	1 504	24 330	-	-	16	<i>Grass burning, deliberately set small fires</i>
nesprávná obsluha topidla	135	33 379	1	1	34	<i>Incorrect operation of heaters</i>
hořlaviny u topidla používání zápalných kapalin, plynů	49	7 835	-	-	13	<i>Flammable material near heaters</i>
používání otevřeného ohně	61	19 079	1	1	56	<i>Use of flammable liquids, gases</i>
manipulace se žhavým popellem	272	34 578	5	4	80	<i>Use of naked flame</i>
svařování, řezání, rozmrzování	341	75 432	-	-	15	<i>Glowing ashes handling</i>
zanedbání bezpečnostních předpisů	155	33 471	1	1	25	<i>Welding, cutting, defrosting</i>
vznícení potravin neznalost, omyl, nesprávná obsluha	478	99 005	4	4	99	<i>Neglect of safety regulations</i>
Komínky	542	18 275	-	-	108	<i>Food ignition</i>
Topidla	603	36 799	4	4	37	<i>Ignorance, mistake, incorrect operation</i>
Technické závady	1 262	90 438	3	3	46	<i>Chimneys</i>
Samovznícení	105	38 312	-	-	17	<i>Heaters</i>
Výbuchy	4 191	2 375 234	12	11	340	<i>Technical failures</i>
Manipulace s hořlavými látkami	305	147 722	-	-	7	<i>Self-ignition</i>
Přírodní katastrofy	11	12 348	2	-	8	<i>Explosions</i>
Dopravní nehody	4	2 594	1	1	1	<i>Flammable substances handling</i>
Vojenská cvičení, ohňostroje	75	38 321	-	-	4	<i>Natural disasters</i>
Neobjasněno	118	64 006	12	1	121	<i>Traffic accidents</i>
V šetření	128	1 602	-	-	-	<i>Military exercises, fireworks</i>
Neřešeno	991	107 768	11	11	55	<i>Unsolved</i>
	124	345 838	6	6	66	<i>Pending investigation</i>
	51	30 084	3	-	8	<i>Not followed up</i>

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.



Mezinárodní srovnání

30

International comparisons



Metodické vysvětlivky

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 27) je ekonomické a politické uskupení 27 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

Země EU	Datum vstupu	Zkratky seskupení				
Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemské království, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie a Severní Irsko ¹⁾	1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)	EU	EU 15	EU 25	EU 27	EU 28
Finsko, Rakousko, Švédsko	1. 1. 1995					
Česko, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko	1. 5. 2004					
Bulharsko, Rumunsko	1. 1. 2007					
Chorvatsko	1. 7. 2013					

¹⁾ Velká Británie a Severní Irsko opustily Evropskou unii 31. 1. 2020

V tabulkách jsou uvedena data za EU 27, tj. Evropskou unii – 27 zemí (od roku 2020).

Eurozóna 20 (EA 20) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2023 má eurozóna 20 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

Země Eurozóny	Datum	Zkratky seskupení						
Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemské království, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko	1. 1. 2002	EA 12	EA 13	EA 15	EA 16	EA 17	EA 18	EA 19
Slovinsko	1. 1. 2007							
Kypr, Malta	1. 1. 2008							
Slovensko	1. 1. 2009							
Estonsko	1. 1. 2011							
Lotyšsko	1. 1. 2014							
Litva	1. 1. 2015							
Chorvatsko	1. 1. 2023							

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o vybrané evropské země a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2022

Celková rozloha je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km². Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhováním.

Tab. 30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru Evropské Unie, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné méně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index vypočítaný z hodnot ve standardech kupní síly a vyjádřený ve vztahu k EU $27_2020 = 100$ se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3 Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2015, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5 Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální (jmenovité) hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Výzkum a experimentální vývoj (VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi. Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré výdaje na výzkum a vývoj prováděný v rámci podnikatelského sektoru (BERD) na území státu v daném období bez ohledu na zdroj finančních prostředků. Výdaje na výzkum a vývoj v BERD jsou uvedeny jako procento HDP (intenzita výzkumu a vývoje).

Tab. 30-7 Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu srovnání inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce uvedeny národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8 Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Upozorňujeme, že v tomto ukazateli došlo ke změně - údaje jsou vyjádřeny ve vztahu k EU $27_2020 = 100$. Nejsou tedy srovnatelné s dříve publikovanými údaji. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí méně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU ($\text{EU } 27_2020 = 100$). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nížší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9 Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydelením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.



Tab. 30-10 Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

- a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);
- b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;
- c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Ukazatel měří podíl ekonomicky aktivní populace ve věku 15 až 74 let, která byla nezaměstnaná po dobu 12 či více měsíců. Nezaměstnané osoby jsou definovány jako všechny osoby, které byly během referenčního týdne bez práce, byly připraveny k okamžitému nástupu do práce a v posledních čtyřech týdnech práci bud' aktivně hledaly, nebo již našly práci se začátkem během následujících tří měsíců. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce). Ekonomicky aktivní populace je tvořena zaměstnanými a nezaměstnanými osobami. Ukazatel je součástí očištěné řady hlavních ukazatelů (včetně očištění o zlom) a neměl by být srovnáván s ročními a čtvrtletními neočištěnými řadami, které mají mírně odlišné výsledky.

Tab. 30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Podíl osob s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranicí ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13 Osoby nakupující na internetu

Národní statistické úřady sbírají data každoročně na základě vzorových ročních dotazníků Eurostatu o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a jednotlivci. Poslední online nákup: během 12 měsíců.

Tab. 30-14 Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) zjišťuje podíl osob ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily formálního či neformálního vzdělávání a školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatel). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku „účast na školeních a kurzech“. Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Vzdělávání dospělých zahrnuje obecné i odborné, formální i neformální vzdělávací aktivity. Vzdělávání dospělých se většinou vztahuje ke vzdělávacím činnostem po ukončení základní školní docházky.

Tab. 30-15 Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě během jejího života, pokud by prožila své reprodukční roky v souladu s mírami plodnosti podle věku daného roku a přežila.

Tab. 30-16 a 30-17 Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození je definována jako průměrný počet let, kterých má novorozeneck naději se dožít při zachování aktuálního rádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18 Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je produkován především domácnostmi, zahrnutý jsou i podobné odpady ze zdrojů, jako je obchod, úřady a veřejné instituce. Množství vyprodukovaného komunálního odpadu se skládá z odpadu sebraného městskými/obecními úřady nebo jejich jménem a zlikvidovaného prostřednictvím systému nakládání s odpady. Pojem komunální odpad zahrnuje v různých obcích různé odpadní průdy. Zejména rozsah, v jakém se zahrnuje odpad produkovaný úřady a malými podniky se mezi obcemi liší. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, vykazující země množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhadují.

Tab. 30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20 Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2021 (index 2021 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/mezinarodni-data

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

- ec.europa.eu/eurostat



Methodological notes

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their name in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the euro area (EA19, eurozone) are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

The **European Union (EU27)** is an economic and political grouping of 27 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.

EU Member States	Date of joining the EU	Abbreviations of the groupings				
Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands (Kingdom of the), Portugal, Greece, Spain, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland ¹⁾	1 November 1993 (the Treaty on European Union)	EU	EU15	EU25	EU27	EU28
Finland, Austria, Sweden	1 January 1995					
Czechia, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia	1 May 2004					
Bulgaria, Romania	1 January 2007					
Croatia	1 July 2013					

¹⁾ The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland left the European Union on 31 January 2020.

The tables present data for the EU27, i.e. the European Union – 27 countries (from 2020).

The **euro area (EA20, eurozone)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The euro area had 20 members as at 1 January 2023. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.

Countries of the euro area	Date of euro introduction	Abbreviations of the groupings							
Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands (Kingdom of the), Portugal, Austria, Greece, Spain	1 January 2002	EA12	EA13	EA15	EA16	EA17	EA18	EA19	EA20
Slovenia	1 January 2007								
Cyprus, Malta	1 January 2008								
Slovakia	1 January 2009								
Estonia	1 January 2011								
Latvia	1 January 2014								
Lithuania	1 January 2015								
Croatia	1 January 2023								

Under “**Other**,” tables are extended by selected European countries and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.

Notes on Tables

Table 30-1 Area, population, and population change in 2022

The total area is including inland waters; it is expressed in km². The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous

than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per head is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index, calculated from PPS figures and expressed with respect to EU27_2020 = 100, is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2015 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal (face) value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications. R&D expenditure includes all expenditure for R&D performed within the business enterprise sector (BERD) in the national territory during a given period, regardless of the source of funds. R&D expenditure in BERD is shown as a percentage of GDP (R&D intensity).

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Please be aware that this indicator has been rescaled, i.e. data are expressed in relation to EU27_2020 = 100. Thus, they are not comparable with previous releases. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU27_2020 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.



Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

- a) without work during the reference week,
- b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,
- c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The indicator measures the share of the economically active population aged 15 to 74 who has been unemployed for 12 months or more. Unemployed persons are defined as all persons who were without work during the reference week, were currently available for work and were either actively seeking work in the last four weeks or had already found a job to start within the next three months. The unemployment period is defined as the duration of a job search, or as the length of time since the last job was held (if shorter than the time spent on a job search). The economically active population comprises employed and unemployed persons. The indicator is part of the adjusted, break-corrected main indicators series and should not be compared with the annual and quarterly non-adjusted series, which have slightly different results.

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The share of persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 Internet purchases by individuals

Data are collected annually by the National Statistical Institutes and are based on Eurostat's annual model questionnaires on ICT (Information and Communication Technologies) usage in households and by individuals. Last online purchase: in the 12 months.

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named "lifelong learning") measures the share of people aged 25–64 years who stated that they received formal or non-formal education and training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question "participation in education and training". Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. Adult learning covers both general and vocational formal and non-formal learning activities. Adult learning usually refers to learning activities after the end of initial education.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years conforming to the fertility rates by age of a given year, and surviving.

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years a newborn child can expect to live if subjected throughout his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste is mainly produced by households, similar wastes from sources such as commerce, offices and public institutions are included. The amount of municipal waste generated consists of waste collected by or on behalf of municipal authorities and disposed of through the waste management system. The concept of municipal waste includes different waste

streams in different municipalities. Especially, the extent to which waste generated by offices and small businesses are included differs from municipality to municipality. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the reporting countries estimate the amount of waste generated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2021 (index 2021 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.csu.gov.cz/international-data

A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

– ec.europa.eu/eurostat

Names of the countries in Czech and English:

Belgie	<i>Belgium</i>	Kypr	<i>Cyprus</i>	Rumunsko	<i>Romania</i>
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	Litva	<i>Lithuania</i>	Řecko	<i>Greece</i>
Česko	<i>Czechia</i>	Lotyšsko	<i>Latvia</i>	Severní Makedonie	<i>North Macedonia</i>
Dánsko	<i>Denmark</i>	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	Slovensko	<i>Slovakia</i>
Estonsko	<i>Estonia</i>	Maďarsko	<i>Hungary</i>	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
Finsko	<i>Finland</i>	Malta	<i>Malta</i>	Spojené státy	<i>United States of America</i>
Francie	<i>France</i>	Německo	<i>Germany</i>	Španělsko	<i>Spain</i>
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	Nizozemské království	<i>Netherlands (Kingdom of the)</i>	Švédsko	<i>Sweden</i>
Irsko	<i>Ireland</i>	Norsko	<i>Norway</i>	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
Island	<i>Iceland</i>	Polsko	<i>Poland</i>	Turecko	<i>Türkiye</i>
Itálie	<i>Italy</i>	Portugalsko	<i>Portugal</i>	Velká Británie a Severní Irsko	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Japonsko	<i>Japan</i>	Rakousko	<i>Austria</i>		



30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2022

30-1 Area, population, and population change in 2022

Pramen: Eurostat 9. 8. 2024

Source: Eurostat, 9 August 2024

Země Countries	Celková rozloha ¹⁾ (km ²) Total area ¹⁾ (km ²)	Průměrný počet obyvatel Average population	Přirozený přírůstek/úbytek		Celkový přírůstek/úbytek Total population change per 1 000 population	Obyvatelstvo (EU 27 = 100) ^{2,3,4)} Population (EU27 = 100) ^{2,3,4)}		
			na 1 000 obyvatel					
			Natural population change	Total population change				
EU 27	4 225 134	^{2,3,4)}	447 404 878	-2,9	^{2,3,4)} 6,0	100,0		
Eurozóna 20 / EA20	.	^{3,4)}	348 184 832	-2,6	^{3,4)} 8,2	.		
v tom:								
Belgie	30 667		11 680 210	-0,2	10,7	2,6		
Bulharsko	110 996		6 643 324	-9,4	-58,9	1,5		
Česko	78 871	⁴⁾	10 672 118	-1,8	⁴⁾ 29,1	2,4		
Dánsko	42 925		5 903 037	-0,2	10,0	1,3		
Estonsko	45 336		1 348 840	-4,2	25,3	0,3		
Finsko	338 411		5 556 106	-3,3	2,8	1,2		
Francie	638 475	³⁾	68 065 015	0,8	³⁾ 3,2	15,2		
Chorvatsko	56 594		3 856 600	-6,0	-3,0	0,9		
Irsko	69 947		5 165 700	3,8	40,9	1,1		
Itálie	302 079		59 013 667	-5,5	-0,6	13,2		
Kypr	9 253		912 703	3,2	17,5	0,2		
Litva	65 284		2 831 639	-7,4	18,1	0,6		
Lotyšsko	64 586		1 879 383	-7,9	3,9	0,4		
Lucembursko	2 595		653 103	3,1	23,6	0,1		
Maďarsko	93 012		9 644 377	-4,9	-9,3	2,2		
Malta	316		531 511	0,1	39,7	0,1		
Německo	357 569		83 797 985	-3,9	13,4	18,6		
Nizozemské království	37 378		17 700 982	-0,1	12,5	3,9		
Polsko	311 928		36 821 749	-3,9	-3,7	8,3		
Portugalsko	92 227	³⁾	10 434 332	-3,9	³⁾ 15,8	2,3		
Rakousko	83 878		9 041 851	-1,2	13,9	2,0		
Rumunsko	238 398	²⁾	19 048 502	-5,0	²⁾ 0,6	4,3		
Řecko	131 694		10 436 882	-6,1	⁴⁾ -4,4	2,3		
Slovensko	49 035		5 431 752	-1,3	-1,1	1,2		
Slovinsko	20 273		2 112 076	-2,3	4,6	0,5		
Španělsko	505 983		47 759 127	-2,8	13,7	10,6		
Švédsko	447 424		10 486 941	1,0	6,6	2,3		
Ostatní/Other								
Island	102 679		382 003	4,4	30,1	.		
Japonsko		
Norsko	384 486		5 457 127	1,0	11,7	.		
Severní Makedonie	25 435	⁴⁾	1 833 534	-2,4	⁴⁾ -3,9	.		
Spojené státy		
Švýcarsko	41 287		8 777 088	0,9	8,7	.		
Turecko	780 270		84 979 913	6,2	7,1	.		
Velká Británie a Severní Irsko	244 423			

¹⁾ celková rozloha v roce 2023

²⁾ odhad

³⁾ předběžné údaje

⁴⁾ zlom časové řady

¹⁾ total area in 2023

²⁾ estimate

³⁾ preliminary data

⁴⁾ break in time series

30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 24. 6. 2024

v procentech, EU 27 = 100

Source: Eurostat, 24 June 2024

Percentage, EU27 = 100

Země/Countries	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	100							
Eurozóna 20 / EA20	108	107	106	106	105	105	104	104
v tom:								
Belgie	121	121	118	118	118	120	120	118
Bulharsko	47	48	52	53	55	57	62	64
Česko	84	89	92	93	93	92	90	91
Dánsko	128	128	129	126	133	135	136	127
Estonsko	74	76	82	83	85	86	85	81
Finsko	117	111	111	109	114	112	110	108
Francie	108	107	104	106	105	103	100	101
Chorvatsko	62	61	65	67	65	70	73	76
Irsko	133	181	190	189	207	221	235	211
Itálie	103	97	97	97	94	96	98	97
Kypr	91	83	91	93	91	94	94	95
Litva	71	75	81	84	88	89	89	86
Lotyšsko	61	65	69	69	72	71	72	71
Lucembursko	277	282	260	252	259	266	256	239
Maďarsko	67	70	71	73	74	75	76	76
Malta	87	98	103	104	99	103	104	105
Německo	124	124	124	121	123	120	117	115
Nizozemské království	135	131	129	127	130	131	131	130
Polsko	67	69	71	73	76	77	80	80
Portugalsko	76	78	78	79	76	75	79	83
Rakousko	133	131	128	126	125	122	124	123
Rumunsko	57	57	66	70	73	73	75	80
Řecko	71	70	66	66	62	63	67	67
Slovensko	77	79	70	71	74	73	71	73
Slovinsko	83	83	87	89	89	90	90	91
Španělsko	91	91	91	91	83	84	85	88
Švédsko	130	128	119	118	122	122	117	114
Ostatní/Other								
Island	123	131	131	129	122	123	133	134
Japonsko	108	107	95	89	90	86	82	-
Norsko	188	159	157	147	143	172	218	173
Severní Makedonie	36	39	41	42	42	43	42	41
Spojené státy	148	148	140	134	135	135	134	-
Švýcarsko	170	171	158	153	155	157	159	154
Turecko	59	68	63	59	61	61	67	73
Velká Británie a Severní Irsko	110	111	105	104	102	102	99	-



30-3 Míra růstu reálného HDP

30-3 Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 17. 6. 2024

Source: Eurostat, 17 June 2024

v procentech, v cenách předchozího roku

Percentage, in the prices of the previous year

Země/Countries	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	-0,7	2,3	2,1	1,8	-5,6	6,0	3,4	0,5
Eurozóna 20 / EA20	-0,9	2,0	1,8	1,6	-6,1	5,9	3,4	0,5
v tom:								
Belgie	0,7	2,0	1,8	2,2	-5,3	6,9 ¹⁾	3,0 ¹⁾	1,4
Bulharsko	0,7	3,4	2,7	4,0	-4,0	7,7	3,9 ¹⁾	1,8
Česko	-0,8	5,4	3,2	3,0	-5,5	3,6	2,4	-0,3
Dánsko	0,2	2,3	2,0	1,5	-2,4	6,8	2,7	1,9
Estonsko	3,2	1,9	3,8	4,0	-1,0	7,2	-0,5	-3,0
Finsko	-1,4	0,5	1,1	1,2	-2,4	2,8	1,3	-1,0
Francie	0,3	1,1	1,9	1,8	-7,5 ¹⁾	6,4 ¹⁾	2,5 ¹⁾	0,7
Chorvatsko	-2,3	2,5	3,0	3,4	-8,5	13,0 ¹⁾	7,0 ¹⁾	3,1
Irsko	-0,1	24,5	8,5	5,3	6,6	15,1	9,4	-3,2
Itálie	-3,0	0,8	0,9	0,5	-9,0	8,3	4,0	0,9
Kypr	-3,4	3,4	5,6	5,5	-3,4	9,9 ¹⁾	5,1 ¹⁾	2,5
Litva	3,8	2,0	4,0	4,7	0,0	6,3	2,4	-0,3
Lotyšsko	7,0	3,9	4,0	0,6	-3,5	6,7	3,0	-0,3
Lucembursko	1,6	2,3	1,2	2,9	-0,9	7,2	1,4 ¹⁾	-1,1
Maďarsko	-1,3	3,7	5,4	4,9	-4,5	7,1	4,6 ¹⁾	-0,9
Malta	4,1	9,6	7,4	7,1	-8,2	12,5	8,1	5,7
Německo	0,4	1,5	1,0 ¹⁾	1,1 ¹⁾	-3,8 ¹⁾	3,2 ¹⁾	1,8 ¹⁾	-0,2
Nizozemské království	-1,0	2,0	2,4	2,0	-3,9	6,2 ¹⁾	4,3 ¹⁾	0,1
Polsko	1,5	4,4	5,9	4,5	-2,0	6,9	5,6	0,2
Portugalsko	-4,1	1,8	2,8	2,7	-8,3	5,7 ¹⁾	6,8 ¹⁾	2,3
Rakousko	0,7	1,0	2,4	1,5	-6,6	4,2	4,8	-0,8
Rumunsko	1,9	3,2	6,0	3,9	-3,7	5,7 ¹⁾	4,1 ¹⁾	2,1
Řecko	-7,1	-0,2	1,7	1,9	-9,3 ¹⁾	8,4 ¹⁾	5,6 ¹⁾	2,0
Slovensko	1,3	5,2	4,0	2,5	-3,3	4,8	1,9	1,6
Slovinsko	-2,6	2,2	4,5	3,5	-4,2	8,2	2,5	1,6
Španělsko	-3,0	3,8	2,3	2,0	-11,2 ¹⁾	6,4 ¹⁾	5,8 ¹⁾	2,5
Švédsko	-0,4	4,4	1,9	2,5	-2,0	5,9	1,5	-0,2
Ostatní/Other								
Island	1,1	4,4	4,9	1,9	-6,9	5,1	8,9	4,1
Japonsko
Norsko	2,7	1,9	0,8	1,1	-1,3	3,9	3,0	0,5
Severní Makedonie	-0,5	3,9	2,9	3,9	-4,7	4,5 ¹⁾	2,2 ²⁾	1,0
Spojené státy
Švýcarsko	1,2	1,6	2,9	1,1	-2,1	5,4	2,6	0,7
Turecko	4,8	6,1	3,0	0,8	1,9	11,4	5,5 ¹⁾	4,5
Velká Británie a Severní Irsko	1,4	2,4	1,3	1,4

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ odhad

²⁾ estimate

30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

30-4 Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 17. 6. 2024

PPS, index 2015 = 100

Source: Eurostat, 17 June 2024

PPS, index 2015 = 100

Země/Countries	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	96,5	100,0	102,5	103,2	98,7	103,1	104,5	103,7
Eurozóna 20 / EA20	97,0	100,0	101,6	101,9	97,1	101,4	102,5	101,5
v tom:								
Belgie	96,3	100,0	100,4	101,0	95,6	100,3	¹⁾ 101,2	¹⁾ 101,8
Bulharsko	89,6	100,0	106,4	110,3	108,4	116,5	121,5	¹⁾ 122,5
Česko	94,2	100,0	106,5	109,4	105,2	108,5	109,5	108,3
Dánsko	95,2	100,0	103,4	103,4	101,7	106,2	105,1	105,5
Estonsko	96,4	100,0	109,0	112,0	113,9	122,0	116,1	109,2
Finsko	100,8	100,0	103,1	102,9	102,5	103,2	101,0	99,4
Francie	96,9	100,0	102,5	103,1	95,4	¹⁾ 98,7	¹⁾ 98,5	¹⁾ 98,2
Chorvatsko ¹⁾	94,0	100,0	104,7	105,1	97,3	108,7	¹⁾ 113,7	-
Irsko	77,0	100,0	110,1	112,5	123,5	134,1	137,6	126,4
Itálie	102,4	100,0	100,4	100,4	93,4	100,3	102,4	101,5
Kypr	98,8	100,0	102,5	104,2	101,8	108,5	¹⁾ 110,7	¹⁾ 111,7
Litva	89,2	100,0	108,0	112,4	114,2	119,9	116,9	114,9
Lotyšsko	88,9	100,0	108,8	109,5	108,2	118,5	118,8	118,4
Lucembursko	101,5	100,0	97,4	96,9	94,3	98,3	96,4	¹⁾ 93,3
Maďarsko	98,7	100,0	103,8	107,7	104,2	110,2	¹⁾ 113,4	¹⁾ 112,2
Malta	93,5	100,0	102,9	104,3	93,2	101,9	103,9	103,0
Německo	96,6	100,0	101,9	¹⁾ 102,0	¹⁾ 98,9	¹⁾ 101,9	¹⁾ 102,3	¹⁾ 101,4
Nizozemské království	96,7	100,0	100,8	100,5	¹⁾ 96,9	¹⁾ 101,0	¹⁾ 101,3	¹⁾ 99,9
Polsko	²⁾ 89,1	100,0	111,6	116,7	114,3	119,2	²⁾ 121,2	¹⁾ 121,2
Portugalsko	98,0	100,0	101,1	103,0	96,2	99,8	¹⁾ 105,0	¹⁾ 106,4
Rakousko	99,2	100,0	102,0	102,4	97,2	99,3	101,4	99,7
Rumunsko	85,2	100,0	116,5	120,8	118,8	124,6	¹⁾ 129,6	¹⁾ 133,5
Řecko	²⁾ 112,5	100,0	95,1	94,8	88,2	¹⁾ 94,4	¹⁾ 97,2	¹⁾ 98,2
Slovensko	92,4	100,0	102,3	103,8	102,2	107,7	107,8	109,3
Slovinsko	96,0	100,0	104,5	105,6	101,8	108,8	108,3	108,7
Španělsko	94,9	100,0	101,3	100,7	93,3	¹⁾ 97,1	¹⁾ 100,0	¹⁾ 99,3
Švédsko	96,6	100,0	99,9	101,8	101,0	105,7	103,6	102,2
Ostatní/Other								
Island	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonsko	-	-	-	-	-	-	-	-
Norsko	-	-	-	-	-	-	-	-
Severní Makedonie	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené státy	-	-	-	-	-	-	-	-
Švýcarsko	-	-	-	-	-	-	-	-
Turecko	-	-	-	-	-	-	-	-
Velká Británie a Severní Irsko	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ zlom časové řady

¹⁾ preliminary data

²⁾ break in time series



30-5 Hrubý dluh vládních institucí 30-5 General government gross debt

Pramen: Eurostat 17. 6. 2024

v procentech HDP

Source: Eurostat, 17 June 2024

Percentage of GDP

Země/Countries	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	85,2	85,4	79,9	77,8	90,0	87,4	83,4	81,7
Eurozóna 20 / EA20	91,2	91,6	86,2	84,1	97,2	94,8	90,8	88,6
v tom:								
Belgie	104,8	105,2	99,9	97,6	111,9	107,9	104,3	105,2
Bulharsko	16,6	25,9	22,1	20,0	24,6	23,9	22,6	23,1
Česko	44,2	39,7	32,1	30,0	37,7	42,0	44,2	44,0
Dánsko	44,9	39,8	34,0	33,7	42,3	36,0	29,8	29,3
Estonsko	9,8	10,1	8,2	8,5	18,6	17,8	18,5	19,6
Finsko	57,7	68,3	64,8	64,9	74,7	72,6	73,5	75,8
Francie	91,7	97,1	98,2	97,9	114,9	113,0	111,9	110,6
Chorvatsko	69,0	82,8	72,6	70,4	86,1	77,5	67,8	63,0
Irsko	119,9	76,5	62,9	57,1	58,1	54,4	44,4	43,7
Itálie	126,5	135,3	134,5	134,2	155,0	147,1	140,5	137,3
Kypr	80,1	107,5	98,5	93,0	114,9	99,3	85,6	77,3
Litva	39,7	42,5	33,7	35,8	46,2	43,4	38,1	38,3
Lotyšsko	42,4	37,0	37,0	36,7	42,7	44,4	41,8	43,6
Lucembursko	20,8	21,1	20,9	22,4	24,6	24,5	24,7	25,7
Maďarsko	78,2	75,8	69,1	65,3	79,3	76,7	74,1	73,5
Malta	66,6	56,2	43,4	40,0	52,2	53,9	51,6	50,4
Německo	80,7	71,9	61,9	59,6	68,8	69,0	66,1	63,6
Nizozemské království	66,2	64,7	52,4	48,6	54,7	51,7	50,1	46,5
Polsko	54,8	51,3	48,7	45,7	57,2	53,6	49,2	49,6
Portugalsko	129,0	131,2	121,5	116,6	134,9	124,5	112,4	99,1
Rakousko	81,9	84,9	74,1	70,6	82,9	82,5	78,4	77,8
Rumunsko	35,4	37,7	34,4	35,1	46,7	48,5	47,5	48,8
Řecko	162,0	176,7	186,4	180,6	207,0	195,0	172,7	161,9
Slovensko	51,7	51,7	49,4	48,0	58,8	61,1	57,7	56,0
Slovinsko	53,6	82,6	70,3	65,4	79,6	74,4	72,5	69,2
Španělsko	90,0	103,3	100,4	98,2	120,3	116,8	111,6	107,7
Švédsko	37,5	43,7	39,6	35,6	40,2	36,7	33,2	31,2
Ostatní/Other								
Island
Japonsko
Norsko
Severní Makedonie
Spojené státy
Švýcarsko
Turecko
Velká Británie a Severní Irsko

30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 18. 6. 2024

v procentech HDP

Source: Eurostat, 18 June 2024

Percentage of GDP

Země/Countries	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	¹⁾ 2,02	2,12	2,15	¹⁾ 2,18	¹⁾ 2,22	¹⁾ 2,30	¹⁾ 2,27	¹⁾ 2,24
Eurozóna 20 / EA20	¹⁾ 2,04	2,13	2,18	¹⁾ 2,21	¹⁾ 2,25	¹⁾ 2,33	¹⁾ 2,30	¹⁾ 2,27
v tom:								
Belgie	2,17	2,43	2,67	2,86	3,16	3,40	3,43	²⁾ 3,43
Bulharsko	0,53	0,95	0,74	0,75	0,83	0,85	0,77	0,77
Česko	1,54	1,92	1,77	1,90	1,93	1,99	2,00	²⁾ 1,96
Dánsko	2,94	3,05	2,93	2,97	²⁾ 2,94	2,97	²⁾ 2,76	²⁾ 2,89
Estonsko	2,31	1,47	1,28	1,41	1,62	1,75	1,77	²⁾ 1,78
Finsko	3,62	2,87	2,73	2,76	2,80	2,91	2,99	2,95
Francie	2,19	2,23	2,20	2,20	2,19	2,27	2,22	²⁾ 2,18
Chorvatsko	0,74	0,83	0,85	0,95	1,08	1,24	1,24	1,43
Irsko	¹⁾ 1,55	1,18	1,25	¹⁾ 1,11	1,16	1,15	1,11	¹⁾ 0,96
Itálie	1,20	1,34	1,37	1,42	1,46	1,51	1,43	²⁾ 1,33
Kypr	0,45	0,48	0,54	0,61	0,71	0,84	0,80	²⁾ 0,77
Litva	0,90	1,04	0,90	0,94	0,99	1,13	1,10	1,02
Lotyšsko	0,72	0,62	0,51	0,64	0,64	0,73	0,75	0,75
Lucembursko	1,42	1,25	1,24	1,17	1,18	¹⁾ 1,10	1,04	²⁾ 0,98
Maďarsko	1,18	1,34	1,32	³⁾ 1,51	1,47	1,59	1,64	1,39
Malta	0,67	0,72	0,55	0,57	0,56	0,65	0,65	0,69
Německo	2,81	2,93	3,05	3,11	3,17	3,13	3,13	²⁾ 3,13
Nizozemské království	³⁾ 1,88	2,15	2,18	2,14	2,18	2,32	2,27	²⁾ 2,30
Polsko	0,75	1,00	1,04	1,21	1,32	1,39	1,43	1,46
Portugalsko	1,46	1,24	1,32	1,35	1,40	1,61	1,67	1,70
Rakousko	2,67	3,05	3,06	¹⁾ 3,09	3,13	¹⁾ 3,20	3,26	²⁾ 3,20
Rumunsko	³⁾ 0,47	0,49	0,51	0,50	0,48	0,47	0,47	0,46
Řecko	0,68	0,97	1,15	1,21	1,27	1,51	1,46	²⁾ 1,48
Slovensko	0,65	1,16	0,88	0,84	0,82	0,90	0,92	0,98
Slovinsko	³⁾ 2,41	2,20	1,87	1,95	2,04	2,14	2,13	²⁾ 2,11
Španělsko	1,33	1,22	1,21	1,24	1,25	1,41	1,41	²⁾ 1,44
Švédsko	3,19	3,22	3,36	3,32	3,39	3,49	3,40	3,40
Ostatní/Other								
Island	^{1,3)} 2,40	2,18	2,08	2,00	2,34	2,49	2,80	2,66
Japonsko	3,21	3,24	3,17	³⁾ 3,22	3,22	3,27	3,34	.
Norsko	1,62	1,92	2,08	2,03	2,14	2,24	1,94	1,60
Severní Makedonie	.	0,44	0,35	0,36	0,37	0,37	.	0,38
Spojené státy ⁴⁾	2,76	2,79	2,86	2,96	3,17	3,42	3,46	.
Švýcarsko	.	3,08	3,08	.	3,20	.	3,31	.
Turecko	0,79	0,97	1,18	1,27	1,32	1,37	1,40	1,32
Velká Británie a Severní Irsko	³⁾ 1,65	1,65	1,68	²⁾ 1,73	1,76	.	.	.

¹⁾ odhad

¹⁾ estimate

²⁾ předběžné údaje

²⁾ preliminary data

³⁾ zlom časové řady

³⁾ break in time series

⁴⁾ odlišná definice

⁴⁾ Definition differs.



30-7 Míra inflace 30-7 Inflation rate

Pramen: Eurostat 18. 6. 2024

Source: Eurostat, 18 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	2,6	0,1	1,8	1,4	0,7	2,9	9,2	6,4
Eurozóna 20 / EA20	2,5	0,2	1,8	1,2	0,3	2,6	8,4	5,4
v tom:								
Belgie	2,6	0,6	2,3	1,2	0,4	3,2	10,3	2,3
Bulharsko	2,4	-1,1	2,6	2,5	1,2	2,8	13,0	8,6
Česko	3,5	0,3	2,0	2,6	3,3	3,3	14,8	12,0
Dánsko	2,4	0,2	0,7	0,7	0,3	1,9	8,5	3,4
Estonsko	4,2	0,1	3,4	2,3	-0,6	4,5	19,4	9,1
Finsko	3,2	-0,2	1,2	1,1	0,4	2,1	7,2	4,3
Francie	2,2	0,1	2,1	1,3	0,5	2,1	5,9	5,7
Chorvatsko	3,4	-0,3	1,6	0,8	0,0	2,7	10,7	8,4
Irsko	1,9	0,0	0,7	0,9	-0,5	2,4	8,1	5,2
Itálie	3,3	0,1	1,2	0,6	-0,1	1,9	8,7	5,9
Kypr	3,1	-1,5	0,8	0,5	-1,1	2,3	8,1	3,9
Litva	3,2	-0,7	2,5	2,2	1,1	4,6	18,9	8,7
Lotyšsko	2,3	0,2	2,6	2,7	0,1	3,2	17,2	9,1
Lucembursko	2,9	0,1	2,0	1,6	0,0	3,5	8,2	2,9
Maďarsko	5,7	0,1	2,9	3,4	3,4	5,2	15,3	17,0
Malta	3,2	1,2	1,7	1,5	0,8	0,7	6,1	5,6
Německo	2,2	0,7	1,9	1,4	0,4	3,2	8,7	6,0
Nizozemské království	2,8	0,2	1,6	2,7	1,1	2,8	11,6	4,1
Polsko	3,7	-0,7	1,2	2,1	3,7	5,2	13,2	10,9
Portugalsko	2,8	0,5	1,2	0,3	-0,1	0,9	8,1	5,3
Rakousko	2,6	0,8	2,1	1,5	1,4	2,8	8,6	7,7
Rumunsko	3,4	-0,4	4,1	3,9	2,3	4,1	12,0	9,7
Řecko	1,0	-1,1	0,8	0,5	-1,3	0,6	9,3	4,2
Slovensko	3,7	-0,3	2,5	2,8	2,0	2,8	12,1	11,0
Slovinsko	2,8	-0,8	1,9	1,7	-0,3	2,0	9,3	7,2
Španělsko	2,4	-0,6	1,7	0,8	-0,3	3,0	8,3	3,4
Švédsko	0,9	0,7	2,0	1,7	0,7	2,7	8,1	5,9
Ostatní/Other								
Island	6,0	0,3	0,7	2,0	1,2	3,7	5,7	8,0
Japonsko
Norsko	0,4	2,0	3,0	2,3	1,2	3,9	6,2	5,8
Severní Makedonie ¹⁾	1,8	0,1	2,3	0,7	1,2	3,4	14,0	9,0
Spojené státy ¹⁾	2,1	-0,8	2,2	1,4	0,8	5,3	8,7	3,0
Švýcarsko	-0,7	-0,8	0,9	0,4	-0,8	0,5	2,7	2,3
Turecko ¹⁾	9,0	7,7	16,3	15,2	12,3	19,6	72,3	54,0
Velká Británie a Severní Irsko	2,8	0,0	2,5	1,8

¹⁾ odlišná definice

¹⁾ Definition differs.

30-8 Komparativní cenové hladiny

30-8 Comparative price levels

Pramen: Eurostat 24. 6. 2024

v procentech, EU 27 = 100

Source: Eurostat, 24 June 2024

Percentage, EU27 = 100

Země/Countries	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	100,0							
Eurozóna 20 / EA20	105,0	105,3	105,4	105,6	105,8	105,6	105,6	105,1
v tom:								
Belgie	111,5	111,2	114,7	114,9	113,6	113,6	115,3	115,5
Bulharsko	51,8	49,7	51,9	53,6	55,2	55,9	58,5	59,7
Česko	73,6	66,8	74,0	75,1	76,3	77,9	84,2	89,2
Dánsko	142,6	142,8	141,4	143,5	142,6	142,0	148,5	143,4
Estonsko	75,5	77,5	83,0	84,9	86,0	89,9	97,6	97,9
Finsko	125,1	125,9	125,7	126,3	126,4	126,4	126,0	124,5
Francie	111,9	112,1	113,9	113,5	113,0	112,3	110,5	110,1
Chorvatsko	71,1	67,8	70,6	71,3	70,7	70,8	73,4	75,8
Irsko	121,9	128,4	134,2	136,4	141,7	143,0	142,2	141,8
Itálie	104,7	106,5	103,3	101,7	101,7	101,3	100,6	99,0
Kypr	96,9	92,3	90,9	91,4	90,7	90,8	92,0	90,6
Litva	65,5	64,2	67,5	68,0	70,0	71,5	78,8	81,6
Lotyšsko	73,9	73,2	76,7	77,9	78,5	80,4	85,1	87,1
Lucembursko	123,1	125,6	126,9	132,1	137,4	137,3	136,9	134,5
Maďarsko	62,6	61,4	66,0	67,4	66,3	68,3	67,7	75,8
Malta	81,4	83,9	86,6	86,5	89,6	88,9	89,9	89,2
Německo	104,9	107,0	105,8	107,1	106,9	108,0	109,1	109,6
Nizozemské království	111,5	114,2	114,4	117,1	116,2	116,3	116,4	118,0
Polsko	57,6	57,6	59,6	59,9	59,1	59,7	60,7	66,0
Portugalsko	87,1	86,5	88,2	87,9	90,3	89,2	88,1	87,5
Rakousko	108,1	109,3	112,2	113,3	111,7	109,1	109,6	111,6
Rumunsko	53,0	55,1	55,7	55,5	55,4	56,1	59,2	60,2
Řecko	96,2	88,2	86,8	86,9	88,4	88,0	88,2	87,2
Slovensko	71,9	70,7	84,6	86,1	83,2	83,9	86,3	89,0
Slovinsko	85,6	86,0	87,1	86,9	87,3	87,7	89,0	91,0
Španělsko	99,2	94,9	96,4	96,0	97,8	96,4	96,3	92,8
Švédsko	130,0	127,8	125,1	123,2	124,9	128,1	122,2	113,6
Ostatní/Other								
Island	114,0	136,2	168,5	161,9	142,8	150,9	162,0	156,0
Japonsko	138,8	104,3	118,8	133,7	132,2	124,1	114,1	.
Norsko	165,5	152,2	145,6	144,7	135,8	142,6	142,7	125,0
Severní Makedonie	49,1	48,1	49,9	49,8	51,2	49,1	51,4	51,6
Spojené státy	98,3	115,8	114,8	125,5	124,8	123,1	142,5	.
Švýcarsko	157,8	170,1	159,0	165,0	171,5	166,6	174,6	174,1
Turecko	67,2	61,4	45,9	47,3	44,9	42,4	41,6	42,3
Velká Británie a Severní Irsko	122,6	142,7	119,7	121,0	120,3	122,7	128,6	.



30-9 Míra zaměstnanosti 30-9 Employment rate

Pramen: Eurostat 18. 6. 2024

Source: Eurostat, 18 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2010	2015	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022	2023
EU 27	51,1	51,1	53,1	53,6	52,6	53,0	54,1	54,5
Eurozóna 20 / EA20	51,0	50,6	52,5	53,0	51,8	52,4	53,6	54,0
v tom:								
Belgie	49,6	48,8	51,0	51,5	50,8	51,1	52,0	51,9
Bulharsko	1) 47,9	49,1	52,4	54,2	52,7	52,3	53,2	53,3
Česko	54,2	56,4	59,2	59,2	58,3	58,1	58,6	58,4
Dánsko	58,6	57,5	58,6	59,2	58,5	59,4	60,6	60,4
Estonsko	50,4	58,1	60,4	60,7	59,1	59,8	62,0	62,2
Finsko	54,9	53,4	55,1	55,4	54,5	55,8	57,0	56,7
Francie	51,5	50,2	50,6	50,6	50,2	51,5	52,1	52,2
Chorvatsko	46,5	44,2	46,9	47,7	47,2	47,8	48,7	49,1
Irsko	53,5	55,7	58,6	59,3	57,7	59,5	62,0	62,7
Itálie	44,2	43,1	44,6	44,9	43,9	44,0	45,1	46,1
Kypr	60,2	53,0	57,2	58,5	57,9	59,0	60,7	61,4
Litva	46,7	53,8	57,8	58,2	57,3	57,9	59,1	58,8
Lotyšsko	47,4	54,1	56,9	57,4	56,7	55,7	57,0	57,2
Lucembursko	55,2	1) 56,0	56,5	57,3	56,7	58,7	58,7	59,0
Maďarsko	44,7	51,0	54,6	55,1	54,5	57,1	58,2	58,5
Malta	47,3	52,7	57,6	58,5	58,9	60,3	62,4	63,6
Německo	1) 55,2	57,4	59,2	60,0	1) 58,3	58,3	59,2	59,6
Nizozemské království	61,6	60,0	61,8	62,6	62,1	64,2	65,5	66,1
Polsko	1) 50,0	51,9	54,2	1) 54,6	54,7	55,7	56,3	56,5
Portugalsko	54,6	51,3	55,0	55,4	53,9	53,6	54,8	55,6
Rakousko	57,5	57,2	58,4	58,6	57,5	57,4	58,6	58,6
Rumunsko	1) 51,1	50,8	52,7	53,0	52,3	48,2	48,9	48,6
Řecko	46,7	39,0	41,9	43,0	42,7	43,3	45,8	46,4
Slovensko	50,5	52,8	55,9	56,3	55,1	56,5	57,8	58,0
Slovinsko	54,9	52,2	55,8	55,5	54,9	55,7	56,6	56,4
Španělsko	47,8	45,9	49,1	49,7	47,9	49,1	50,3	51,0
Švédsko	57,8	60,0	1) 61,7	61,7	60,7	60,7	62,0	62,4
Ostatní/Other								
Island	74,3	79,7	79,6	78,4	1) 74,7	69,1	71,8	72,4
Japonsko
Norsko	69,3	62,2	61,7	61,8	61,0	62,9	63,9	63,3
Severní Makedonie	37,9	40,9	43,7	45,9	45,7	.	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	1) 63,8	64,9	65,3	65,2	64,6	63,9	63,8	64,8
Turecko	43,0	46,0	47,4	45,7	42,8	45,2	47,5	48,3
Velká Británie a Severní Irsko	57,5	59,4	60,6	60,9

¹⁾ zlom časové řady

²⁾ odlišná definice

¹⁾ break in time series

²⁾ Definition differs.

30-10 Míra nezaměstnanosti

30-10 Unemployment rate

Pramen: Eurostat 18. 6. 2024

Source: Eurostat, 18 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	11,1	10,2	7,4	6,8	7,2	7,1	6,2	6,1
Eurozóna 20 / EA20	11,5	11,0	8,2	7,6	8,0	7,8	6,8	6,6
v tom:								
Belgie	7,6	8,7	6,0	5,5	5,8	6,3	5,6	5,5
Bulharsko	13,3	10,1	6,2	5,2	6,1	5,3 ¹⁾	4,2	4,3
Česko	7,0	5,1	2,2	2,0	2,6	2,8	2,2	2,6
Dánsko	7,8	6,3	5,1	5,0	5,6	5,1	4,5 ¹⁾	5,1
Estonsko	9,9	6,4	5,4	4,5	6,9	6,2	5,6	6,4
Finsko	7,9	9,4	7,5	6,8	7,7	7,7	6,8	7,2
Francie	9,8	10,3	9,0	8,4	8,0 ²⁾	7,9 ²⁾	7,3 ²⁾	7,3
Chorvatsko	16,0	16,2	8,5	6,6	7,5	7,6	7,0 ¹⁾	6,1
Irsko	15,5	9,9	5,8	5,0	5,9 ¹⁾	6,2	4,5	4,3
Itálie	10,9	12,0 ¹⁾	10,6	9,9	9,3	9,5	8,1	7,7
Kypr	11,9	15,0	8,4	7,1	7,6	7,5	6,8	6,1
Litva	13,4	9,1	6,2	6,3	8,5	7,1	6,0	6,9
Lotyšsko	15,1	9,9	7,4	6,3	8,1	7,6	6,9	6,5
Lucembursko	5,1 ¹⁾	6,7	5,6	5,6	6,8	5,3	4,6	5,2
Maďarsko	10,7	6,6	3,6	3,3	4,1	4,1	3,6	4,1
Malta	6,2	5,4	4,0	4,1	4,9	3,8	3,5	3,1
Německo	5,1	4,4	3,2	3,0 ¹⁾	3,7	3,7	3,2	3,1
Nizozemské království	6,8	7,9	4,9	4,4	4,9	4,2	3,5	3,6
Polsko	10,4	7,7	3,9 ¹⁾	3,3	3,2	3,4	2,9	2,8
Portugalsko	16,6	13,0	7,2	6,7	7,0	6,7	6,2	6,5
Rakousko	5,2	6,1	5,2	4,8	6,0	6,2	4,8	5,1
Rumunsko	8,7	8,4	5,3	4,9	6,1	5,6	5,6	5,6
Řecko	24,8	25,0	19,7	17,9	17,6	14,7	12,5	11,1
Slovensko	13,9	11,5	6,5	5,7	6,7	6,8	6,1	5,8
Slovinsko	8,9	9,0	5,1	4,4	5,0	4,8	4,0	3,7
Španělsko	24,8	22,1	15,3	14,1	15,5 ¹⁾	14,9 ²⁾	13,0 ²⁾	12,2
Švédsko	8,1	7,5	6,5	6,9	8,5	8,9	7,5	7,7
Ostatní/Other								
Island	6,0	4,0	2,7	3,5 ¹⁾	5,5	6,1	3,8	3,5
Japonsko
Norsko	3,5	4,7	4,0	3,9	4,7	4,4	3,2	3,6
Severní Makedonie	31,0	26,1	20,8	17,3	16,4	.	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	4,5	4,8	4,7	4,4	4,8	5,1	4,3	4,1
Turecko	8,2	10,3	10,9	13,7	13,2 ¹⁾	12,0	10,5	9,4
Velká Británie a Severní Irsko

¹⁾ zlom časové řady

²⁾ odlišná definice

¹⁾ break in time series

²⁾ Definition differs.



30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

30-11 Long-term unemployment rate

Pramen: Eurostat 19. 6. 2024

Source: Eurostat, 19 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	3,9	4,9	3,1	2,7	2,4	2,8	2,4	2,1
Eurozóna 20 / EA20	4,2	5,4	3,6	3,1	2,8	3,2	2,7	2,4
v tom:								
Belgie	3,7	4,0	2,6	2,1	2,1	2,6	2,3	2,2
Bulharsko	1) 5,2	6,1	3,6	2,9	2,7	2,6	2,2	2,3
Česko	3,0	2,4	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,8
Dánsko	1,4	1,6	1,0	0,8	0,9	1,0	0,5	1) 0,5
Estonsko	7,5	2,4	1,3	0,9	1,2	1,6	1,3	1,3
Finsko	2,5	2,9	2,0	1,5	1,5	1,8	1,5	1,6
Francie	2,4	3,1	2,5	2,3	1,9	2,3	2,0	2) 1,8
Chorvatsko	6,6	10,2	3,4	2,4	2,1	2,8	2,4	1) 2,0
Irsko	6,9	5,3	2,1	1,6	1,4	1,8	1,3	1,1
Itálie	4,3	7,4	1) 6,5	5,9	5,1	5,4	4,6	4,2
Kypr	1,3	6,8	2,7	2,1	2,1	2,6	2,3	1,9
Litva	7,4	3,9	2,0	1,9	2,5	2,6	2,3	2,3
Lotyšsko	9,7	4,9	3,4	2,7	2,4	2,3	2,0	1,8
Lucembursko	1,3	1) 1,9	1,4	1,3	1,7	1,8	1,3	1,7
Maďarsko	5,3	3,0	1,4	1,1	1,1	1,3	1,2	1,4
Malta	4,1	2,7	1,9	1,0	1,3	1,0	1,2	3) 0,7
Německo	1) 3,2	2,0	1,4	1,2	1) 1,1	1,2	1,1	1,0
Nizozemské království	1,1	2,7	1,2	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5
Polsko	1) 3,1	3,0	1,0	1) 0,7	0,6	0,9	0,9	0,8
Portugalsko	6,3	7,5	3,2	2,8	2,3	2,9	2,8	2,5
Rakousko	1,5	2,0	1,7	1,4	1,7	2,0	1,2	1,1
Rumunsko	3,0	3,6	2,2	2,0	1,8	2,0	2,2	2,2
Řecko	5,2	16,4	12,5	11,3	10,5	9,2	7,7	6,2
Slovensko	10,7	8,8	4,7	3,9	3,7	3,9	4,1	3,8
Slovinsko	3,2	4,7	2,2	1,9	1,9	1,9	1,6	1,4
Španělsko	7,3	11,4	6,4	5,3	5,0	6,2	5,1	2) 4,3
Švédsko	1,5	1,3	0,9	0,8	1,0	1,8	1,9	1,6
Ostatní/Other								
Island	1,3	0,5	0,3	3) 1)	0,5	1,1	0,5	0,3
Japonsko
Norsko	1,0	1,3	1,3	1,1	1,2	1,0	0,6	0,5
Severní Makedonie	26,6	21,3	15,5	12,4	12,4	.	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	1) 1,6	1,8	1,7	1,5	1,5	1,9	1,5	1,3
Turecko	2,8	2,2	2,4	3,2	3,3	3,7	2,5	2,0
Velká Británie a Severní Irsko

1) zlom časové řady

2) odlišná definice

3) nízká spolehlivost

1) break in time series

2) Definition differs.

3) low reliability

30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

Pramen: Eurostat 19. 6. 2024

Source: Eurostat, 19 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2012	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	¹⁾ 16,9	17,4	16,9	16,8	16,5	²⁾ 16,7	16,8	16,5
Eurozóna 20 / EA20	.	17,3	17,1	17,0	16,4	16,8	17,0	16,8
v tom:								
Belgie	15,3	14,9	15,9	16,4	²⁾ 14,8	14,1	12,7	13,2
Bulharsko	21,2	22,0	23,4	22,0	22,6	23,8	22,1	22,9
Česko	9,6	9,7	9,1	9,6	10,1	9,5	8,6	10,2
Dánsko	12,0	12,2	12,4	12,7	12,5	²⁾ 12,1	12,3	12,4
Estonsko	17,5	21,6	21,0	21,9	21,7	20,7	20,6	22,8
Finsko	13,2	12,4	11,5	12,0	11,6	12,2	10,8	12,7
Francie	14,1	13,6	13,2	13,4	13,6	²⁾ 14,2	14,3	²⁾ 15,6
Chorvatsko	20,4	20,0	20,0	19,3	18,3	18,3	19,2	18,0
Irsko	16,3	16,2	15,6	14,9	²⁾ 13,4	12,8	12,8	13,4
Itálie	19,5	19,9	20,3	20,3	20,1	20,0	20,1	20,1
Kypr	14,7	16,2	15,7	15,4	14,7	14,3	13,8	13,9
Litva	18,6	22,2	22,9	22,9	20,6	20,9	20,0	20,9
Lotyšsko	19,2	22,5	22,1	23,3	22,9	21,6	23,4	22,5
Lucembursko	15,1	15,3	16,4	16,7	17,5	²⁾ 17,4	²⁾ 18,1	²⁾ 17,3
Maďarsko	14,3	14,9	13,4	12,8	12,3	12,3	12,6	12,1
Malta	15,1	16,6	16,7	16,8	17,1	16,9	16,9	16,7
Německo	16,1	16,7	16,1	16,0	14,8	²⁾ 16,1	16,0	14,8
Nizozemské království	10,1	11,6	13,2	13,3	13,2	13,4	14,4	14,5
Polsko	17,1	17,6	15,0	14,8	15,4	14,8	14,8	13,7
Portugalsko	17,9	19,5	18,3	17,3	17,2	16,2	18,4	16,4
Rakousko	14,4	13,9	14,4	14,3	13,3	13,9	14,7	14,8
Rumunsko	22,9	25,4	23,6	23,5	23,8	23,4	22,5	21,2
Řecko	23,1	21,4	20,2	18,5	17,9	17,7	19,6	18,8
Slovensko	13,2	12,3	12,4	12,2	11,9	11,4	12,3	13,7
Slovinsko	13,5	14,3	13,3	13,3	12,0	12,4	11,7	12,1
Španělsko	20,8	22,1	21,6	21,5	20,7	21,0	21,7	20,4
Švédsko	15,2	16,3	15,8	16,4	17,1	16,1	15,7	16,0
Ostatní/Other								
Island	7,9	9,2	10,1	8,8	9,3	.	.	.
Japonsko
Norsko	10,0	11,9	12,3	12,9	12,7	²⁾ 12,7	12,6	12,2
Severní Makedonie	26,2	21,5	22,2	21,9	21,6	21,8	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	15,9	15,6	15,5	14,6	16,0	15,5	14,7	15,8
Turecko	23,7	22,5	22,2	22,2	22,4	23,0	22,4	.
Velká Británie a Severní Irsko	16,0	16,6	²⁾ 17,0	18,6

¹⁾ odhad

¹⁾ estimate

²⁾ zlom časové řady

²⁾ break in time series



30-13 Osoby nakupující na internetu¹⁾
30-13 Internet purchases by individuals¹⁾

Pramen: Eurostat 19. 6. 2024

v procentech

Source: Eurostat, 19 June 2024

Percentage

Země/Countries	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	36	49	56	60	²⁾	65	³⁾	67
Eurozóna 20 / EA20
v tom:								
Belgie	38	55	61	66	73	75	75	75
Bulharsko	5	18	21	22	31	33	41	45
Česko	27	45	59	64	72	75	77	78
Dánsko	68	79	84	84	89	91	88	89
Estonsko	17	59	61	68	68	70	71	73
Finsko	59	69	70	73	76	79	79	79
Francie	54	65	67	70	.	76	76	77
Chorvatsko	14	31	35	45	55	57	56	59
Irsko	36	51	59	67	74	³⁾	87	82
Itálie	15	26	36	38	44	51	49	51
Kypr	18	23	32	39	47	54	50	57
Litva	11	32	43	48	54	60	60	61
Lotyšsko	17	38	45	47	56	62	62	62
Lucembursko	60	78	³⁾	72	72	79	81	80
Maďarsko	18	36	41	49	60	66	70	70
Malta	38	51	55	58	63	65	68	68
Německo	60	73	77	79	83	³⁾	76	77
Nizozemské království	67	71	80	81	87	89	88	92
Polsko	29	37	48	54	61	61	65	64
Portugalsko	15	31	37	39	45	52	54	55
Rakousko	42	58	60	62	66	63	66	72
Rumunsko	4	11	20	23	38	38	46	50
Řecko	12	32	36	39	46	54	59	58
Slovensko	33	50	59	60	62	75	77	77
Slovinsko	27	39	51	56	63	71	63	66
Španělsko	24	42	53	58	63	67	68	69
Švédsko	66	71	78	82	84	87	86	89
Ostatní/Other								
Island	45	.	75	80	83	85	.	.
Japonsko
Norsko	71	76	79	82	85	92	92	91
Severní Makedonie	4	11	25	29	34	40	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	.	.	.	80	.	83	.	83
Turecko	5	15	25	30	33	40	42	46
Velká Británie a Severní Irsko	67	81	83	87	90	.	.	.

¹⁾ poslední nákup: během 12 měsíců

¹⁾ last online purchase: in the 12 months

²⁾ odhad

²⁾ estimate

³⁾ zlom časové řady

³⁾ break in time series

30-14 Účast dospělých na vzdělávání 30-14 Adult participation in learning

Pramen: Eurostat 19. 6. 2024

Source: Eurostat, 19 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2010	2015	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022	2023
EU 27	7,8	10,1	10,7	10,8	9,1	10,8	11,8	12,8
Eurozóna 20 / EA20	8,0	10,8	11,4	11,6	9,9	11,4	12,1	12,9
v tom:								
Belgie	7,4	6,9	8,5	8,2	7,4	10,2	10,3	11,1
Bulharsko	1) 1,6	2,0	2,5	2,0	1,6	1,8 1) 1,8	1,6	1,4
Česko	7,8	8,5	8,5	8,1	5,5	5,8	9,4	9,9
Dánsko	32,7	31,5	23,5	25,3	20,0	22,4	27,9	30,5
Estonsko	11,0	11,9	19,3	19,6	16,6	18,4	21,1	23,2
Finsko	23,0	25,4	28,5	29,0	27,3	30,5	25,2	26,1
Francie	5,0	18,6	18,6	19,5	13,0	11,0	13,3	14,9
Chorvatsko	3,0	3,1	2,9	3,5	3,2	5,1	4,4 1) 4,4	6,4
Irsko	7,1	6,5	12,5	12,6	11,0	13,6	11,8	12,3
Itálie	6,2	7,3 1) 7,3	8,1	8,1	7,1	9,9	9,6	11,6
Kypr	8,1	7,5	6,7	5,9	4,7	9,7	10,5	11,0
Litva	4,4	5,8	6,6	7,0	7,2	8,5	8,5	10,7
Lotyšsko	5,4	5,7	6,7	7,4	6,6	8,6	9,7	10,7
Lucembursko	13,5 1) 13,5	18,0	18,0	19,1	16,3	17,9 2) 17,9	18,1	16,2
Maďarsko	3,0 1) 3,0	7,1	6,0	5,8	5,1	5,9	7,9	9,6
Malta	6,2	7,4	10,9	11,8	10,8	13,8	13,0	16,5
Německo	1) 7,8	8,1	8,2	8,2 1) 8,2	7,7	7,7	8,1	8,3
Nizozemské království	17,0	18,9	19,1	19,5	18,8	26,6	26,4	26,4
Polsko	1) 5,2	3,5 1) 3,5	5,7 1) 5,7	4,9 1) 4,9	3,8	5,6	7,8	8,7
Portugalsko	5,7	9,7	10,3	10,5	9,8	12,3	13,3	13,4
Rakousko	13,8	14,4	15,1	14,7	11,7	14,6	15,8	17,1
Rumunsko	1) 1,4	1,3	0,9	1,3	1,0	4,9	5,4	6,7
Řecko	3,3	3,3	4,5	3,9	4,1	3,5	3,5	3,4
Slovensko	3,1	3,1	4,0	3,6	2,8	4,8 1) 4,8	12,8	10,5
Slovinsko	16,4	11,9	11,4	11,2	8,4	18,9	22,3 1) 22,3	19,9
Španělsko	11,2	9,9	10,5	10,6	11,0	14,3	15,2	15,8
Švédsko	24,7	29,4 1) 29,4	31,4	34,3	28,6	34,7	36,2	38,8
Ostatní/Other								
Island	25,4	28,1	21,5	22,2 1) 22,2	20,3	23,9	27,1	26,1
Japonsko
Norsko	18,2	20,1	19,7	19,3	16,4	19,5	21,1	22,1
Severní Makedonie	3,5	2,6	2,4	2,8	2,6	.	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	1) 29,7	30,8	31,6	32,3	27,6	22,8	22,0	27,4
Turecko	2,9	5,5	6,2	5,7	5,8	6,5	6,7	7,4
Velká Británie a Severní Irsko	20,1	15,7	14,6	14,8

¹⁾ zlom časové řady

¹⁾ break in time series

²⁾ nízká spolehlivost

²⁾ low reliability



30-15 Úhrnná plodnost

30-15 Total fertility rate

Pramen: Eurostat 20. 6. 2024

Source: Eurostat, 20 June 2024

Země/Countries	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	1) 1,57	1) 1,54	1) 1,56	2,3) 1,54	1,2,3) 1,53	1,2,3) 1,51	1,2,3) 1,53	1,2,3) 1,46
Eurozóna 20 / EA20	1,3) 1,52	1,3) 1,45
v tom:								
Belgie	1,86	1,70	1,65	1,62	1,60	1,55	1,60	1,53
Bulharsko	1,57	1,53	1,56	1,56	1,58	1,56	1,58	1) 1,65
Česko	1,51	1,57	1,69	1,71	1,71	1) 1,74	1,83	1,64
Dánsko	1,87	1,71	1,75	1,73	1,70	1,68	1,72	1,55
Estonsko	1,72 1)	1,58	1,59	1,67	1,66	1,58	1,61	1,41
Finsko	1,87	1,65	1,49	1,41	1,35	1,37	1,46	1,32
Francie	2,03	1,96	1,89 3)	1,87 3)	1,86 3)	1,83 3)	1,84 3)	1,79
Chorvatsko	1,55	1,40	1,42	1,47	1,47	1,48 1)	1,58 1)	1,53
Irsko	2,05	1,85	1,77 2)	1,75 2)	1,71	1,63	1,78	1,54
Itálie	1,46	1,35	1,32	1,29 1)	1,27	1,24	1,25	1,24
Kypr	1,44	1,32	1,32	1,32	1,33	1,36	1,39	1,37
Litva	1,50	1,70	1,63	1,63	1,61	1,48	1,36	1,27
Lotyšsko	1,36	1,70	1,69	1,60	1,61	1,55	1,57	1,47
Lucembursko	1,63	1,47 1)	1,39	1,38	1,34	1,36	1,38	1,31
Maďarsko	1,25	1,45	1,54	1,55	1,55	1,59	1,61 1)	1,56
Malta	1,36	1,37	1,26	1,23	1,14	1,13 3)	1,13 3)	1,08
Německo	1,39	1,50	1,57	1,57	1,54	1,53	1,58	1,46
Nizozemské království	1,79	1,66	1,62	1,59	1,57	1,54	1,62	1,49
Polsko	1) 1,41	1,32	1,48 2)	1,46 2)	1,44 2,3)	1,39 2,3)	1,33 1,3)	1,29
Portugalsko	1,39	1,31	1,38	1,42	1,43	1,41 1,3)	1,35	1,43
Rakousko	1,44	1,49	1,52	1,47	1,46	1,44	1,48	1,41
Rumunsko	1,59	1,62	1,78	1,76 2)	1,77 2)	1,80 2)	1,81 2)	1,71
Řecko	1,48	1,33	1,35	1,35	1,34	1,39	1,43	1,32
Slovensko	1,43	1,40	1,52	1,54	1,57	1,59	1,63	1,57
Slovinsko	1,57	1,57	1,62	1,60	1,61	1,59	1,64	1,55
Španělsko	1,37	1,33	1,31	1,26	1,23	1,19	1,19	1,16
Švédsko	1,98	1,85	1,78	1,76	1,71	1,67	1,67	1,53
Ostatní/Other								
Island	2,20	1,80	1,71	1,71	1,74	1,72	1,82	1,59
Japonsko
Norsko	1,95	1,72	1,62	1,56	1,53	1,48	1,55	1,41
Severní Makedonie	1,56	1,50	1,43	1,42	1,34	1,31 1)	1,44 1)	1,58
Spojené státy
Švýcarsko	1,52	1,54	1,52	1,52	1,48	1,46	1,52	1,39
Turecko	2,04	2,14	2,07	1,99	1,88	.	.	1,63
Velká Británie a Severní Irsko	1,92	1,80	1,74	1,68

1) zlom časové řady

2) odhad

3) předběžné údaje

1) break in time series

2) estimate

3) preliminary data

30-16 Naděje dožití při narození – muži

30-16 Life expectancy at birth – males

Pramen: Eurostat 20. 6. 2024

Source: Eurostat, 20 June 2024

roky

Years

Země/Countries	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	76,7	77,7	78,1	78,2	78,5	77,5	77,2	77,9
Eurozóna 20 / EA20
v tom:								
Belgie	77,5	78,7	79,2	79,4	79,8	78,6	79,4	79,7
Bulharsko	70,3	71,2	71,4	71,5	71,6	70,0	68,0	70,6
Česko	74,5	75,7	76,1	76,2	76,4	75,3	74,1	76,1
Dánsko	77,2	78,8	79,2	79,1	79,5	79,7	79,6	79,5
Estonsko	70,9	73,2	73,8	74,0	74,5	74,4	72,7	73,6
Finsko	76,9	78,7	78,9	79,1	79,3	79,2	79,3	78,7
Francie	78,2	79,2	79,6	79,7	79,9	79,2	79,3	79,3
Chorvatsko	73,4	74,4	74,9	74,9	75,5	74,7	73,6	74,6
Irsko	78,5	79,6	80,4	80,4	80,8	80,8	80,5	80,9
Itálie	.	80,3	80,8	81,2	81,4	80,0	80,5	80,7
Kypr	79,2	79,9	80,2	80,9	80,3	80,4	79,2	79,7
Litva	67,6	69,2	70,7	70,9	71,6	70,1	69,5	71,4
Lotyšsko	67,9	69,7	69,8	70,1	70,9	70,6	68,2	69,4
Lucembursko	77,9	80,0	79,9	80,1	80,2	79,9	80,5	80,8
Maďarsko	70,7	72,3	72,5	72,7	73,1	72,3	70,7	72,6
Malta	79,3	79,8	80,2	80,4	81,2	80,3	80,8	80,4
Německo	78,0	78,3	78,7	78,6	79,0	78,7	78,4	78,3
Nizozemské království	78,9	79,9	80,2	80,3	80,6	79,7	79,7	80,2
Polsko	72,2	73,5	73,9	73,7	74,1	72,5	71,6	73,4
Portugalsko	76,8	78,1	78,4	78,3	78,7	78,0	78,5	78,9
Rakousko	77,8	78,8	79,4	79,4	79,7	78,9	78,8	79,1
Rumunsko	70,0	71,4	71,6	71,7	71,9	70,4	69,2	71,3
Řecko	78,0	78,5	78,8	79,3	79,2	78,8	77,4	78,3
Slovensko	71,8	73,1	73,8	73,9	74,3	73,5	71,2	73,6
Slovinsko	76,4	77,8	78,2	78,5	78,7	77,8	77,7	78,6
Španělsko	79,2	80,1	80,6	80,7	81,1	79,6	80,4	80,5
Švédsko	79,6	80,4	80,8	80,9	81,5	80,6	81,3	81,4
Ostatní/Other								
Island	79,8	81,2	81,1	81,3	81,7	81,6	81,8	80,9
Japonsko
Norsko	79,0	80,5	81,0	81,1	81,3	81,6	81,7	80,9
Severní Makedonie
Spojené státy
Švýcarsko	80,3	80,8	81,6	81,9	82,1	81,0	81,8	81,8
Turecko
Velká Británie a Severní Irsko	78,6	79,2	79,5	79,5



30-17 Naděje dožití při narození – ženy

30-17 Life expectancy at birth – females

Pramen: Eurostat 20. 6. 2024

Source: Eurostat, 20 June 2024

roky

Years

Země/Countries	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	82,9	83,3	83,6	83,7	84,0	83,2	82,9	83,3
Eurozóna 20 / EA20
v tom:								
Belgie	83,0	83,4	83,9	83,9	84,3	83,0	84,3	83,9
Bulharsko	77,4	78,2	78,4	78,6	78,8	77,5	75,1	77,9
Česko	80,9	81,6	82,0	82,0	82,2	81,3	80,5	81,9
Dánsko	81,4	82,7	83,1	82,9	83,5	83,6	83,3	83,2
Estonsko	80,8	82,2	82,6	82,7	83,0	83,0	81,4	82,3
Finsko	83,5	84,4	84,5	84,5	84,8	84,8	84,6	83,8
Francie	85,3	85,6	85,7	85,8	85,9	85,3	85,5	85,1
Chorvatsko	79,9	80,5	81,0	81,5	81,6	80,9	79,8	80,8
Irsko	83,1	83,4	84,0	84,1	84,7	84,4	84,3	84,2
Itálie	.	84,9	85,2	85,6	85,8	84,5	84,9	84,8
Kypr	83,9	83,7	84,2	84,8	84,4	84,4	83,4	83,4
Litva	78,9	79,7	80,5	80,7	81,2	80,1	78,8	80,1
Lotyšsko	78,0	79,5	79,7	79,7	80,1	80,0	78,0	79,4
Lucembursko	83,5	84,7	84,4	84,6	85,2	84,5	84,8	85,2
Maďarsko	78,6	79,0	79,3	79,6	79,7	79,0	77,8	79,3
Malta	83,6	84,1	84,6	84,6	84,6	84,5	84,3	84,6
Německo	83,0	83,1	83,4	83,3	83,7	83,5	83,3	83,0
Nizozemské království	83,0	83,2	83,4	83,4	83,7	83,1	83,0	83,1
Polsko	80,7	81,6	81,8	81,7	81,9	80,7	79,6	81,1
Portugalsko	83,2	84,3	84,6	84,5	84,8	84,1	84,4	84,5
Rakousko	83,5	83,7	84,0	84,1	84,2	83,6	83,7	83,6
Rumunsko	77,7	78,6	79,0	79,2	79,5	78,3	76,6	79,2
Řecko	83,3	83,7	83,9	84,4	84,2	83,9	82,9	83,4
Slovensko	79,3	80,2	80,7	80,8	81,2	80,4	78,2	80,5
Slovinsko	83,1	83,9	84,0	84,4	84,5	83,4	83,8	84,1
Španělsko	85,5	85,7	86,1	86,3	86,7	85,2	86,2	85,9
Švédsko	83,6	84,1	84,1	84,3	84,8	84,2	84,9	84,8
Ostatní/Other								
Island	84,1	83,8	84,3	84,5	84,7	84,6	84,6	83,4
Japonsko
Norsko	83,3	84,2	84,3	84,5	84,7	84,9	84,7	84,2
Severní Makedonie
Spojené státy
Švýcarsko	84,9	85,1	85,6	85,7	85,8	85,1	85,8	85,5
Turecko
Velká Británie a Severní Irsko	82,6	82,8	83,1	83,1

30-18 Produkce komunálních odpadů

30-18 Municipal waste generated

Pramen: Eurostat 24. 6. 2024

v kg/obyvatele

Source: Eurostat, 24 June 2024

Kilogram per capita

Země/Countries	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	503	480	499	500	¹⁾ 504	519	¹⁾ 532	¹⁾ 513
Eurozóna 20 / EA20
v tom:								
Belgie	456	412	411	409	416	²⁾ 729	755	⁴⁾ 677
Bulharsko	554	419	435	407	¹⁾ 442	408	445	.
Česko	318	316	²⁾ 489	494	500	543	570	.
Dánsko	.	822	820	814	844	814	769	⁴⁾ 787
Estonsko	²⁾ 305	359	390	405	369	383	395	373
Finsko	470	500	510	551	566	609	630	.
Francie	³⁾ 534	516	³⁾ 558	³⁾ 557	³⁾ 555	³⁾ 538	565	^{3,4)} 539
Chorvatsko	379	393	416	432	445	418	447	478
Irsko	624	.	576	598	625	²⁾ 644	.	.
Itálie	547	486	488	499	503	487	495	.
Kypr	711	637	642	662	664	625	650	⁴⁾ 673
Litva	404	448	455	464	472	483	480	465
Lotyšsko	324	404	411	407	439	478	461	.
Lucembursko	679	607	798	803	³⁾ 791	790	793	721
Maďarsko	403	377	385	381	387	403	416	406
Malta	623	641	666	672	697	643	611	618
Německo	602	632	627	606	³⁾ 609	641	⁴⁾ 651	³⁾ 593
Nizozemské království	571	523	513	511	508	533	515	⁴⁾ 473
Polsko	³⁾ 316	³⁾ 286	³⁾ 315	329	336	346	362	364
Portugalsko	516	²⁾ 460	486	507	513	513	513	.
Rakousko	562	560	570	579	588	²⁾ 834	835	.
Rumunsko	²⁾ 313	247	272	272	280	290	302	⁴⁾ 301
Řecko	532	488	504	515	524	499	509	.
Slovensko	319	329	378	414	421	478	497	478
Slovinsko	490	449	471	486	504	487	511	487
Španělsko	510	456	473	475	472	449	467	⁴⁾ 467
Švédsko	441	451	452	434	449	²⁾ 431	418	395
Ostatní/Other
Island	484	588	656	702	.	614	659	.
Japonsko
Norsko	469	422	748	739	²⁾ 776	604	736	768
Severní Makedonie	³⁾ 351	380	.	412	³⁾ 441	³⁾ 441	³⁾ 459	³⁾ 467
Spojené státy
Švýcarsko	711	728	709	706	709	706	704	677
Turecko	407	³⁾ 400	³⁾ 425	³⁾ 424	³⁾ 424	415	³⁾ 416	382
Velká Británie a Severní Irsko

¹⁾ odhad Eurostatu

²⁾ zlom časové řady

³⁾ odhad

⁴⁾ předběžné údaje

¹⁾ Eurostat estimate

²⁾ break in time series

³⁾ estimate

⁴⁾ preliminary data



30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů 30-19 Share of energy from renewable sources

Pramen: Eurostat 21. 6. 2024

Source: Eurostat, 21 June 2024

v procentech

Percentage

Země/Countries	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	14,4	17,8	19,1	19,9	22,0	21,9	23,0	23,0
Eurozóna 20 / EA20
v tom:								
Belgie	6,0	8,1	9,1	9,5	9,9	13,0	13,0	13,8
Bulharsko	13,9	18,3	18,7	20,6	21,5	23,3	19,4	19,1
Česko	10,5	15,1	14,8	15,1	16,2	17,3	17,7	18,2
Dánsko	21,9	30,5	34,4	35,2	37,0	31,7	41,0	41,6
Estonsko	24,6	29,0	29,5	30,0	31,7	30,1	37,4	38,5
Finsko	32,2	39,2	40,9	41,2	42,8	43,9	42,9	47,9
Francie	12,7	14,8	15,8	16,4	17,2	19,1	19,2	20,3
Chorvatsko	25,1	29,0	27,3	28,0	28,5	31,0	31,3	29,4
Irsko	5,8	9,1	10,5	10,9	12,0	16,2	12,4	13,1
Itálie	13,0	17,5	18,3	17,8	18,2	20,4	18,9	19,1
Kypr	6,2	9,9	10,5	13,9	13,8	16,9	19,1	19,4
Litva	19,6	25,7	26,0	24,7	25,5	26,8	28,2	29,6
Lotyšsko	30,4	37,5	39,0	40,0	40,9	42,1	42,1	43,3
Lucembursko	2,9	5,0	6,2	8,9	7,0	11,7	11,7	14,4
Maďarsko	12,7	14,5	13,6	12,5	12,6	13,9	14,1	15,2
Malta	1,0	5,1	7,2	7,9	8,2	10,7	12,7	13,4
Německo	11,7	14,9	15,5	16,7	17,3	19,1	19,4	20,8
Nizozemské království	3,9	5,7	6,5	7,4	8,9	14,0	13,0	15,0
Polsko	9,3	11,9	11,1	14,9	15,4	16,1	15,6	16,9
Portugalsko	24,2	30,5	30,6	30,2	30,6	34,0	34,0	34,7
Rakousko	31,2	33,5	33,1	33,8	33,8	36,5	34,6	33,8
Rumunsko	22,8	24,8	24,5	23,9	24,3	24,5	23,9	24,1
Řecko	10,1	15,7	17,3	18,0	19,6	21,7	22,0	22,7
Slovensko	9,1	12,9	11,5	11,9	16,9	17,3	17,4	17,5
Slovinsko	21,1	22,9	21,7	21,4	22,0	25,0	25,0	25,0
Španělsko	13,8	16,2	17,1	17,0	17,9	21,2	20,7	22,1
Švédsko	46,1	52,2	53,4	53,9	55,8	60,1	62,7	66,0
Ostatní/Other								
Island	70,9	71,9	74,1	77,2	78,6	83,7	80,2	79,5
Japonsko
Norsko	61,9	68,5	70,0	71,6	74,4	77,4	74,0	75,8
Severní Makedonie	16,5	19,5	19,6	18,2	17,5	19,2	17,5	18,7
Spojené státy
Švýcarsko
Turecko
Velká Británie a Severní Irsko

30-20 Index průmyslové produkce

30-20 Industrial production index

Pramen: Eurostat 21. 6. 2024

v procentech, 2021 = 100

Source: Eurostat, 21 June 2024

Percentage, 2021 = 100

Země/Countries	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EU 27	89,4	93,7	99,4	99,0	91,7	100,0	102,9	100,9
Eurozóna 20 / EA20	92,0	95,6	100,6	99,6	91,9	100,0	102,2	99,9
v tom:								
Belgie	70,3	72,6	79,0	83,1	79,7	100,0	99,5	92,2
Bulharsko	81,6	90,0	96,3	96,8	90,8	100,0	112,8 ¹⁾	103,5
Česko	78,0	89,9	101,2	100,6	93,6	99,7	101,7	100,9
Dánsko	84,0	87,0	93,7	96,2	90,9	99,8	112,2	122,5
Estonsko	57,3	75,8	85,0	91,0	88,5	99,8	101,4	89,1
Finsko	93,4	87,6	97,5	99,1	95,9	99,9	103,7	101,5
Francie	101,9	102,2	106,0	106,5	94,8	100,0	100,0	100,5
Chorvatsko	95,8	91,4	96,8	97,3	94,1	100,0	101,6	101,5
Irsko	41,5	65,4	63,6	68,0	77,9	100,0	118,9	109,7
Itálie	103,4	95,5	101,7	100,6	89,1	100,0	100,3	98,3
Kypr	101,1	76,3	97,2	101,4	94,0	100,0	103,2	104,6
Litva	59,4	69,7	80,2	82,8	82,6	100,0	108,9	101,9
Lotyšsko	69,2	81,7	94,8	95,6	93,9	100,0	100,8	96,8
Lucembursko	105,5	104,6	106,9	103,5	92,3	100,0	98,7 ¹⁾	93,1
Maďarsko	69,4	84,1	92,6	97,9	91,2	100,0	105,9	100,6
Malta	100,8	94,6	97,0	99,8	101,0	100,1 ¹⁾	101,6 ¹⁾	108,8
Německo	94,7	103,5	108,6	105,1	95,0	99,4	99,1	97,2
Nizozemské království	103,7	96,7	101,0	99,4	96,1	99,8	103,7	102,6
Polsko	60,9	73,1	85,2	88,8	87,1	100,0	110,6	109,4
Portugalsko	104,9	103,0	107,2	104,8	96,3	100,0	100,6	97,5
Rakousko	76,4	83,9	95,2	95,2	89,5	99,6	104,5	104,1
Rumunsko	70,9	92,5	107,0	104,2	94,6	100,7	101,7	99,2
Řecko	97,1	85,7	93,2	92,6	90,6	100,0	102,5 ¹⁾	104,9
Slovensko	87,8	107,2	105,7	99,1	90,2	100,0	95,6	97,3
Slovinsko	71,6	77,0	92,9	95,8	90,8	100,0	101,2 ¹⁾	95,5
Španělsko ¹⁾	103,2	97,1	102,4	102,8	93,0	100,0	102,7	101,3
Švédsko	89,6	87,4	95,5	97,8	93,0	99,5	101,5	101,8
Ostatní/Other								
Island
Japonsko
Norsko	102,8	99,3	95,9	92,1	97,6	100,0	99,6	99,8
Severní Makedonie	81,6	96,3	105,1	109,0	98,6	100,0	99,8	100,4
Spojené státy
Švýcarsko	.	81,3	91,5	95,6	91,9	100,0	106,4	107,7
Turecko	51,5	73,7	84,2	83,8	85,1	100,0	104,4	106,1
Velká Británie a Severní Irsko

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data



Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů

31

Selected indicators on cohesion regions and Regions

Metodické vysvětlivky

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS: NUTS 0 – **stát Česká republika**, NUTS 1 – **území Česká republika**, NUTS 2 – **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů, NUTS 3 – **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků. Vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou. Nižší územní členění je řešeno systémem LAU (*Local Administrative Units*). Praha se v systému LAU dále nečlení.

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	– Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	– Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	– Jihočeský kraj (JHČ) – Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	– Karlovarský kraj (KVK) – Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	– Liberecký kraj (LBK) – Královéhradecký kraj (HKK) – Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	– Kraj Vysočina (VYS) – Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	– Olomoucký kraj (OLK) – Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	– Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvních důchodů umísťuje znovu rozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvků a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Pro srovnatelnost údajů s předchozími roky je pro výpočet HDP na 1 obyvatele a čistého disponibilního důchodu domácností na 1 obyvatele použit střední stav obyvatelstva, který neodráží výsledky sčítání lidu z roku 2021. K výpočtu tedy nebyl použit střední stav obyvatelstva uvedený v tabulce **31-1 a 31-2**, ale modelový střední stav obyvatelstva získaný extrapolací stavu obyvatelstva z roku 2020 (před získáním údajů ze sčítání lidu z roku 2021) a odhadem meziročního vývoje stavu obyvatelstva.

Starobní důchodci celkem jsou příjemci plného i poměrného starobního důchodu včetně příjemců starobních důchodů v souběhu s pozůstatostním důchodem.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sólo důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.

Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí

Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí

Kriminalita – Policejní prezidium ČR

Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.csu.gov.cz/regionalni-statistiky

Methodological notes

The NUTS classification (from the French version *Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) is a fundamental tool for providing statistical information to the European Union. At present, it comprises four NUTS levels as follows: NUTS 0 – **state of the Czech Republic**, NUTS 1 – **territory of the Czech Republic**, NUTS 2 – **cohesion regions**, i.e. 8 groupings of NUTS 3 Regions in total, NUTS 3 – **Regions**, i.e. 14 higher territorial self-governing units in total. The individual levels are defined by the population size and area. For lower territorial breakdown, a system of the so-called local administrative units (LAU) is used. Prague is not broken down further in the LAU system.

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and Regions (NUTS 3):

Praha	Hl. m. Praha Region (PHA)
Střední Čechy	Středočeský Region (STČ)
Jihozápad	Jihočeský Region (JHČ)
	Plzeňský Region (PLK)
Severozápad	Karlovarský Region (KVK) Ústecký Region (ULK)
Severovýchod	Liberecký Region (LBK) Královéhradecký Region (HKK) Pardubický Region (PAK)
Jihovýchod	Vysočina Region (VYS) Jihomoravský Region (JHM)
Střední Morava	Olomoucký Region (OLK) Zlínský Region (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský Region (MSK)

Notes on Tables

Immigrants are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad. **Emigrants** are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons who migrated from abroad or to abroad.

Gross domestic product in the breakdown by Region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active in the territory of a given Region and net taxes on products.

Net disposable income of households is an amount, which households (residents in the territory of a Region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.

To make the data comparable with the data for previous years, the mid-year population (which does not reflect results of the 2021 Population and Housing Census) has been used to calculate GDP per capita and net disposable income of households per capita. The mid-year population shown in the Tables 31-1 and 31-2 thus was not used for the calculation; what was used is the model mid-year population obtained by extrapolating the population in 2020 (before obtaining the 2021 Census data) and estimating the year-on-year population change.

Old-age pension recipients, total are both recipients of a full old-age pension and of a proportional old-age pension including recipients of old-age pensions paid simultaneously with a survivor's pension.

The **average monthly amount of old-age pension** as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.



Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.

Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs

Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs

Crime: Police Presidium of the CR

Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/regional-statistics

31-1 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2023

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / CR (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severo-západ
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 878 042	1 374 334	1 450 379	1 264 226	1 107 740
z toho ženy	osoby	5 547 190	709 336	738 482	642 634	564 062
Živě narození na 1 000 obyvatel	%	8,4	9,1	8,4	8,1	7,6
Zemřelí na 1 000 obyvatel	%	10,4	8,9	9,5	10,3	11,6
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	%	13,0	49,3	31,5	22,8	17,4
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	%	4,3	29,6	19,0	12,5	13,1
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	1 063 225	342 175	148 910	122 808	91 715
Hrubý domácí produkt						
(údaje za rok 2022) ³⁾						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	28,4	11,4	9,4	7,0
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	634 993	1 453 579	557 641	515 443	424 136
ČR = 100	%	100,0	228,9	87,8	81,2	66,8
EU 27 = 100 (PPS)	%	90,4	207,0	79,4	73,4	60,4
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	326 752	423 290	340 037	317 351	293 803
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,73	2,80	3,17	3,01	5,32
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	279 227	27 425	31 620	26 272	40 756
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	82 234	7 968	8 818	5 809	14 163
Volná pracovní místa		271 789	79 569	55 801	34 064	17 222
Zemědělství						
Sklizeň: pšenice	tis. t	5 262,4	21,6	1 103,5	854,5	485,1
ječmen	tis. t	1 764,2	5,4	347,2	309,0	127,8
Hospodářská zvířata (k 31. 12. 2023)						
skot	tis. ks	1 369,6	153,6		365,6	75,8
prasata	tis. ks	1 362,3	313,6		176,5	112,4
drůbež	tis. ks	21 956,9	4 616,9		4 516,4	839,5
Stavebnictví						
Zahájené byty		35 704	5 720	6 045	3 952	2 468
Dokončené byty		38 067	6 410	6 634	4 813	2 043
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	70,9	58,5	79,4	74,7	80,1
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 845 583	285 395	343 228	341 348	299 028
z toho starobních celkem	osoby	2 371 241	251 514	287 908	282 531	241 753
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	20 310	21 519	20 591	20 170	19 894
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem		181 417	41 070	20 594	18 479	21 102
z toho vraždy		159	27	18	18	19
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		94 945	14 273	16 280	9 251	10 820
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		20 769	1 904	2 831	3 048	2 166

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 1 556 cizinců nezjištěno rozdělení do regionů soudržnosti

³⁾ informace k HDP viz metodický úvod



31-1 Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2023

Severo-východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko-slezsko	Unit	Indicator
1 537 321	1 740 143	1 213 756	1 190 143	persons	Population
781 264	884 615	619 397	607 400		Mid-year population
8,2	8,7	8,4	8,1		Females
10,5	10,2	10,9	11,5		Live births per 1 000 population
17,8	19,6	12,9	11,0		Deaths per 1 000 population
12,2	10,8	9,3	8,0		Immigrants per 1 000 population
115 371	136 369	52 216	52 105		Emigrants per 1 000 population
					Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
					Gross domestic product
					(2022 data) ³⁾
11,3	14,5	9,2	8,8	%	Share in GDP, CR = 100
507 887	579 730	513 859	499 813	CZK	Gross domestic product per capita
80,0	91,3	80,9	78,7	%	CR = 100
72,3	82,5	73,2	71,2	%	EU27 = 100 (PPS)
307 896	323 288	300 035	300 573	CZK	Net disposable income of households per capita
					Labour market (as at 31 December)
3,38	3,98	3,36	5,23	%	Share of unemployed persons
35 555	47 081	27 606	42 912	persons	Unemployed job applicants
8 089	14 663	6 716	16 008	persons	Long-term applicants (>12 months)
30 628	26 741	16 408	11 356		Job vacancies
					Agriculture
796,9	1 173,6	570,5	256,7	thous. t	Harvest: Wheat
215,8	411,3	265,1	82,6	thous. t	Barley
					Livestock (as at 31 December 2023)
256,1	284,6	148,1	85,6	thous. head	Cattle
232,6	410,6	90,6	26,0	thous. head	Pigs
6 282,7	3 820,5	1 091,9	789,0	thous. head	Poultry
					Construction
4 654	7 167	2 791	2 907		Dwellings started
4 785	6 989	3 704	2 689		Dwellings completed
73,1	67,4	69,8	72,6	m ²	Average living floor area per completed dwelling
					Social security (as at 31 December)
424 850	472 968	343 520	335 246	persons	Pension recipients, total
353 344	388 185	287 475	278 531	persons	Old-age pension recipients, total
20 076	20 103	19 932	20 385	CZK	Average monthly amount of old-age pension
					Crime and road accidents
19 507	23 575	15 526	21 564		Registered criminal offences, total
21	20	14	22		Murders
13 783	9 485	10 645	10 408		Road accidents, total
3 162	3 481	2 361	1 816		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.

²⁾ 1 556 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.

³⁾ For information on the GDP see the methodological notes.

31-2 Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2023

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Sřední stav obyvatelstva	osoby	1 374 334	1 450 379	654 078	610 148	294 964	812 776	450 450
z toho ženy	osoby	709 336	738 482	331 941	310 693	151 297	412 765	229 677
Živě narození na 1 000 obyvatel	%	9,1	8,4	8,2	8,1	7,2	7,8	7,9
Zemřelí na 1 000 obyvatel	%	8,9	9,5	10,6	10,0	11,3	11,7	10,5
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	%	49,3	31,5	17,4	30,5	26,4	15,0	20,7
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	%	29,6	19,0	11,6	15,5	17,3	12,5	14,6
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	342 175	148 910	44 609	78 199	36 176	55 539	40 227
Hrubý domácí produkt								
(údaje za rok 2022) ³⁾								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	28,4	11,4	4,6	4,8	1,6	5,3	3,0
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	1 453 579	557 641	480 506	553 512	377 886	440 737	457 749
ČR = 100	%	228,9	87,8	75,7	87,2	59,5	69,4	72,1
EU 27 = 100 (PPS)	%	207,0	79,4	68,4	78,8	53,8	62,8	65,2
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	423 290	340 037	312 069	323 108	296 679	292 771	295 132
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	2,80	3,17	3,12	2,90	4,38	5,66	3,93
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	27 425	31 620	14 022	12 250	8 910	31 846	12 485
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	7 968	8 818	2 821	2 988	2 668	11 495	3 393
Volná pracovní místa		79 569	55 801	13 678	20 386	5 869	11 353	6 270
Zemědělství								
Sklizeň: pšenice	tis. t	21,6	1 103,5	477,6	376,9	65,8	419,3	68,6
ječmen	tis. t	5,4	347,2	165,7	143,4	19,1	108,7	20,3
Hospodářská zvířata (k 31. 12. 2023)								
skot	tis. ks		153,6		215,3	150,3	35,9	47,6
prasata	tis. ks		313,6		82,0	94,5	13,7	98,7
drůbež	tis. ks		4 616,9		1 710,8	2 805,6	145,7	693,8
Stavěníctví								
Zahájené byty		5 720	6 045	2 017	1 935	950	1 518	1 217
Dokončené byty		6 410	6 634	2 364	2 449	771	1 272	1 186
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	58,5	79,4	82,9	66,7	73,2	84,3	74,5
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	285 395	343 228	180 035	161 313	77 829	221 199	121 293
z toho starobních celkem	osoby	251 514	287 908	150 584	131 947	65 471	176 282	99 944
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	21 519	20 591	20 151	20 191	19 557	20 021	20 076
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		41 070	20 594	8 917	9 562	5 041	16 061	7 705
z toho vraždy		27	18	5	13	6	13	9
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		14 273	16 280	4 641	4 610	2 670	8 150	5 292
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 904	2 831	1 660	1 388	598	1 568	1 061

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 1 556 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

³⁾ informace k HDP viz metodický úvod



31-2 Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2023

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	Unit	Indicator
								Population
556 633	530 238	517 019	1 223 124	632 790	580 966	1 190 143	persons	Mid-year population
283 227	268 360	260 403	624 212	323 399	295 998	607 400	persons	Females
8,2	8,5	8,7	8,7	8,4	8,4	8,1	%	Live births per 1 000 population
10,8	10,2	10,6	10,1	11,0	10,8	11,5	%	Deaths per 1 000 population
19,5	20,7	20,9	21,3	14,5	13,4	11,0	%	Immigrants per 1 000 population
13,8	15,6	12,9	12,1	10,2	10,6	8,0	%	Emigrants per 1 000 population
35 787	39 357	30 031	106 338	26 983	25 233	52 105	persons	Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1, 2)}
								Gross domestic product
								(2022 data) ³⁾
4,4	4,0	3,6	11,0	4,7	4,5	8,8	%	Share in GDP, CR = 100
543 106	513 222	474 282	624 757	503 709	524 888	499 813	CZK	Gross domestic product per capita
85,5	80,8	74,7	98,4	79,3	82,7	78,7	%	CR = 100
77,3	73,1	67,5	89,0	71,7	74,7	71,2	%	EU27 = 100 (PPS)
314 370	311 882	321 760	323 940	297 423	302 873	300 573	CZK	Net disposable income of households per capita
								Labour market (as at 31 December)
3,19	3,10	3,05	4,37	3,81	2,88	5,23	%	Share of unemployed persons
12 032	11 038	10 773	36 308	16 108	11 498	42 912	persons	Unemployed job applicants
2 739	1 957	2 646	12 017	4 139	2 577	16 008	persons	Long-term applicants (>12 months)
10 637	13 721	8 368	18 373	7 859	8 549	11 356		Job vacancies
								Agriculture
389,0	339,3	468,7	705,0	351,5	218,9	256,7	thous. t	Harvest: Wheat
80,5	114,9	207,1	204,1	196,5	68,6	82,6	thous. t	Barley
								Livestock (as at 31 December 2023)
101,6	106,9	218,9	65,7	85,4	62,8	85,6	thous. head	Cattle
58,0	156,9	295,2	115,4	49,3	41,3	26,0	thous. head	Pigs
2 489,5	3 718,1	540,7	3 279,8	387,2	704,7	789,0	thous. head	Poultry
								Construction
1 549	1 888	1 383	5 784	1 479	1 312	2 907		Dwellings started
1 659	1 940	1 695	5 294	2 020	1 684	2 689		Dwellings completed
73,3	72,0	75,4	64,8	65,8	74,6	72,6	m ²	Average living floor area per completed dwelling
								Social security (as at 31 December)
158 526	145 031	147 689	325 279	175 571	167 949	335 246	persons	Pension recipients, total
133 185	120 215	123 897	264 288	148 105	139 370	278 531	persons	Old-age pension recipients, total
20 120	20 026	20 060	20 123	19 792	20 082	20 385	CZK	Average monthly amount of old-age pension
								Crime and road accidents
6 817	4 985	5 605	17 970	9 224	6 302	21 564		Registered criminal offences, total
7	5	5	15	5	9	22		Murders
4 207	4 284	3 566	5 919	6 163	4 482	10 408		Road accidents, total
1 024	1 077	1 180	2 301	1 179	1 182	1 816		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.

²⁾ 1 556 foreigners not identified as for their breakdown by region.

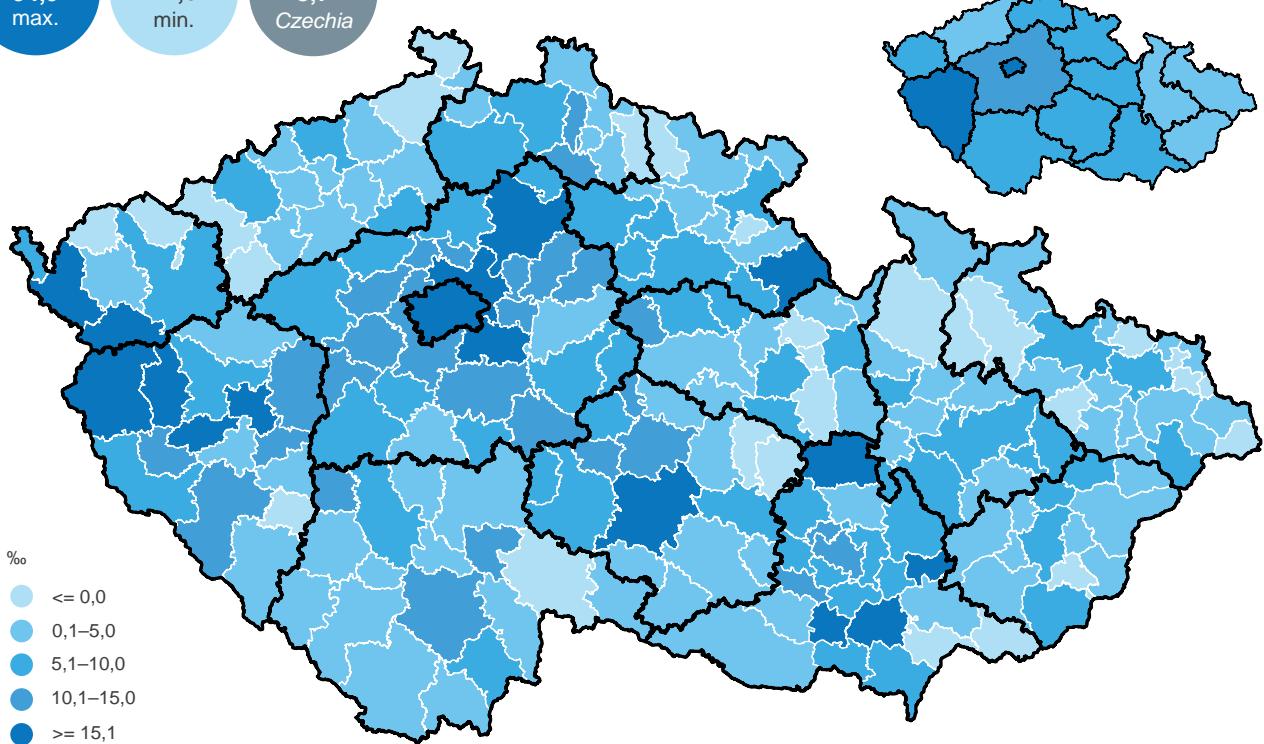
³⁾ For information on the GDP see the methodological notes.

Přírůstek / úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel v roce 2023 podle správních obvodů ORP a krajů
Net migration per 1 000 population in 2023 by administrative district of MEP and Region

Pohořelice
34,9
max.

Rýmařov
-7,0
min.

Česko
8,7
Czechia

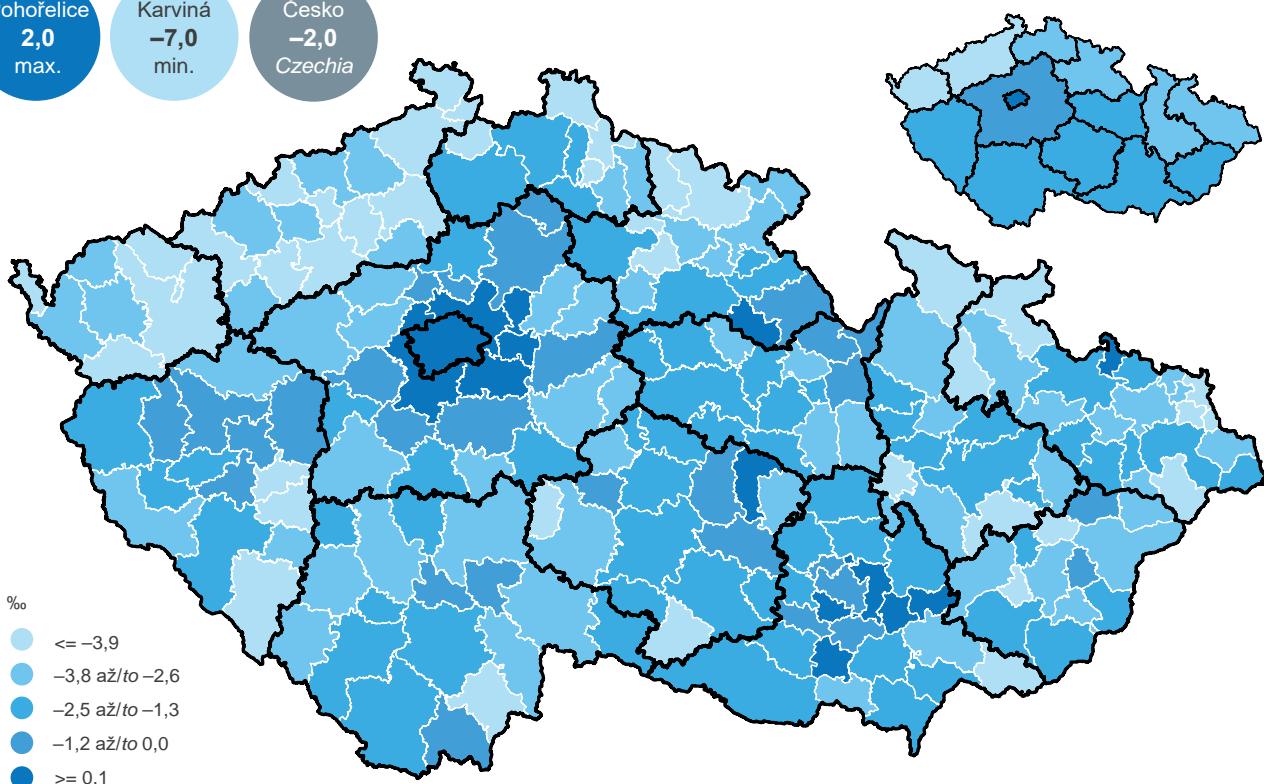


Přirozený přírůstek / úbytek na 1 000 obyvatel v roce 2023 podle správních obvodů ORP a krajů
Natural change per 1 000 population in 2023 by administrative district of MEP and Region

Pohořelice
2,0
max.

Karviná
-7,0
min.

Česko
-2,0
Czechia



Elections



Metodické vysvětlivky

Ve dnech 7. a 8. června 2024 se konaly řádné **volby do Evropského parlamentu**. Na území České republiky to bylo již popáté. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky, které bylo publikováno ve Sbírce zákonů pod č. 38/2024 Sb. dne 27. února 2024. Jejich provedení se řídilo zákonem č. 62/2003 Sb., o volbách do Evropského parlamentu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Prezentované údaje vycházejí z výsledků schválených Státní volební komisi, která jako stálý volební orgán koordinovala přípravu, organizaci, průběh a provedení těchto voleb.

Území České republiky bylo jedním volebním obvodem, ve kterém se volilo 21 poslanců Evropského parlamentu. Volilo se na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásad poměrného zastoupení.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Občané jiných členských států museli navíc splňovat podmínu trvalého nebo přechodného pobytu na území České republiky po dobu nejméně 45 dnů před volbami.

Poslancem Evropského parlamentu mohl být zvolen každý občan České republiky nebo některé z dalších členských zemí Evropské unie, který alespoň druhý den voleb dosáhl věku nejméně 21 let, nebyla u něho omezena svéprávnost k výkonu volebního práva a splňoval zákonem stanovené podmínky pro výkon aktivního volebního práva. Volební období poslanců je pětileté.

Každý volič mohl být zapsán pouze v jednom seznamu voličů a svůj hlas mohl odevzdat v některé z cca 14 700 volebních místností, zpravidla v té, která byla vytvořena pro volební okrsek podle místa jeho pobytu. Pokud si volič požádal o vydání voličského průkazu, mohl hlasovat kdekoli na území České republiky.

Odevzdávání hlasovacích lístků, jejich posuzování a první sčítání hlasů probíhalo ve stálých volebních okrscích (viz zákon č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Uplatnění zásady, že jeden volič má jeden hlas, bylo zajištěno tím, že mu okrsková volební komise vydala úřední obálku, do které vložil jeden hlasovací lístek té strany, které dával hlas. Na tomto hlasovacím lístku mohl volič označit nejvýše dva kandidáty, jejichž volbu chtěl upřednostnit. O 21 poslaneckých křesel se mohly ucházet pouze ty politické strany, politická hnutí a koalice, které získaly alespoň 5 % z celkového počtu platných hlasů.

Počet zapsaných voličů představuje počet osob zapsaných v seznamech voličů, které splňují zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva.

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (tj. těch, kteří se dostavili k volbám, a byla jim vydána úřední obálka) a počtu zapsaných voličů (tj. oprávněných volit a uvedených v seznamech voličů).

Příliš dlouhé názvy volebních stran jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Seznam zvolených poslanců do Evropského parlamentu je uveden v tabulce 32-1. Údaj o procentu přednostních hlasů je vypočten ze základu, kterým je počet platných hlasů pro danou politickou stranu, politické hnutí nebo koalici.

Vzhledem k zaokrouhlování nemusí být součet relativních hodnot roven 100.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.csu.gov.cz/volby
- www.volby.cz

Methodological notes

On 7 and 8 June 2024, regular **elections to the European Parliament were held**. It was already for the fifth time in the territory of the Czech Republic. The elections were announced based upon a Decision of the President of the Czech Republic, which was published in the Collection of Laws under the No 38/2024 Sb on 27 February 2024. The execution of the elections was governed by the Act No 62/2003 Sb, on Elections to the European Parliament, and amending certain acts, as subsequently amended. Presented data are derived from the results approved by the State Electoral Committee, which as a permanent electoral body coordinated preparation, organisation, course, and execution of the elections.

The territory of the Czech Republic was one constituency (electoral district), in which 21 Members of the European Parliament (MEPs) were being elected. The elections were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot according to the proportional representation principles.

The right to vote belonged to citizens of the Czech Republic who attained the age of 18 years on the second polling day at the latest; they were entitled to vote provided that no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Nationals of other Member States of the European Union, on top of that, had to meet the condition of a permanent or a temporary residence in the territory of the Czech Republic for a period of at least 45 days prior to the elections.

Any citizen of the Czech Republic or any national of any of the other Member States of the European Union, who on the second polling day at the latest attained the age of at least 21 years, had not been deprived of his or her legal capacity to exercise his or her right to vote, and met prerequisites determined by law for the exercise of his or her right to vote (active suffrage) could have been elected a member of the European Parliament. Members of the European Parliament are elected for a five-year term.

Every voter could only be registered in one electoral roll and could cast his or her vote in some of about 14 700 polling stations, usually in the one that was established for an electoral ward according to the voter's permanent address. If a voter applied for a voter ID (an electoral card) he or she could vote anywhere in the territory of the Czech Republic.

Casting of ballot papers, their examination, and the primary counting of votes took place in permanent electoral wards (see the Act No 491/2001 Sb, on Local Council Elections, and amending certain acts, as subsequently amended). There was a principle that one voter has one vote. It was ensured as follows: the ward election committee issued an official envelope to a voter; the voter inserted one ballot paper (belonging to the party in favour of which he or she was voting) in the envelope. On the ballot paper, the voter was allowed to mark two candidates as a maximum; i.e. those to whom he or she wanted to give preference. Only those political parties, political movements, and coalitions, which won at least 5% of the total number of valid votes could contest 21 seats in the European Parliament.

The number of registered voters is the number of persons included in electoral rolls who meet prerequisites determined by law for the exercise of their right to vote or, in other words, active suffrage.

The turnout is calculated as the share of the number of voting voters (i.e. those who came to the elections and were given an official envelope) in the number of registered voters (i.e. the entitled to vote and included in the electoral rolls).

Names of election parties that are too long are shortened for the needs of presentation in the tables. Only data on identical political entities are comparable to those from previous years. However, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal due to often changes (births of new political entities, changes in their names, changes in composition of coalitions, etc.).

A list of elected Members of the European Parliament is provided in the Table 32-1. The piece of data on the percentage of preferential votes is calculated from the base, which is the number of valid votes for a given political party, political movement, or a coalition.

Since the percentages are rounded off, their sum may not be equal to 100.

* * *

Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

- www.csu.gov.cz/elections
- www.volby.cz/index_en.htm



32-1 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – abecední seznam zvolených poslanců

32-1 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order

Jméno a příjmení <i>First name and surname</i>	Číslo a zkratka politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and abbreviation of the political party, political movement, coalition</i>	Věk <i>Age (years)</i>	Státní občanství <i>Citizenship</i>	Přednostní hlasy <i>Preferential votes</i>	
				absolutně <i>Number</i>	%
1. MSSc. et MSSc., BSc. Nikola Bartůšek	9 AUTO+PŘÍSAHA	39	ČR	21 162	6,94
2. Mgr. Jaroslav Bžoch	14 ANO	40	ČR	31 989	4,12
3. MUDr. Ivan David, CSc.	3 SPD+Trikolora	71	ČR	30 892	18,15
4. JUDr. Ondřej Dostál, Ph.D.	26 ČSNS+KSČM+SD-SN	45	ČR	24 403	8,59
5. Ing. Klára Dostálová	14 ANO	53	ČR	171 142	22,04
6. Mgr. Jan Farský	21 STAN+SLK	44	ČR	44 503	17,22
7. Mgr. Markéta Gregorová	23 Piráti	31	ČR	23 388	12,70
8. Ing. Martin Hlaváček	14 ANO	44	ČR	10 662	1,37
9. Ing. Ondřej Knotek	14 ANO	39	ČR	8 565	1,10
10. Mgr. Ondřej Kolář	17 KDU+ODS+TOP 09	40	ČR	31 623	4,78
11. Ing. Bc. Kateřina Konečná	26 ČSNS+KSČM+SD-SN	43	ČR	115 386	40,63
12. Ing. Ondřej Kovařík	14 ANO	43	ČR	4 863	0,62
13. Mgr. Ondřej Krutílek	17 KDU+ODS+TOP 09	43	ČR	20 504	3,10
14. Ing. Jana Nagyová, Ph.D.	14 ANO	53	ČR	14 448	1,86
15. prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.	21 STAN+SLK	45	ČR	59 577	23,05
16. RNDr. Luděk Niedermayer	17 KDU+ODS+TOP 09	58	ČR	88 631	13,40
17. Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová	14 ANO	53	ČR	49 683	6,40
18. Filip Turek	9 AUTO+PŘÍSAHA	38	ČR	152 196	49,96
19. RNDr. Alexandr Vondra	17 KDU+ODS+TOP 09	62	ČR	118 492	17,91
20. Ing. Veronika Vrecionová	17 KDU+ODS+TOP 09	58	ČR	35 310	5,33
21. Mgr. Tomáš Zdechovský, MBA	17 KDU+ODS+TOP 09	44	ČR	66 948	10,12

32-2 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – celkové výsledky hlasování

32-2 Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – total voting results

Území <i>Territory</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast <i>Turnout</i>		Platné hony celkem <i>Valid votes, total</i>
		absolutně <i>Number</i>	%	
Česká republika Czech Republic	8 212 628	2 993 252	36,45	2 968 889

32-3 Volby do Evropského parlamentu 7. a 8. 6. 2024 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice

32-3 *Elections to the European Parliament on 7 and 8 June 2024 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions*

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and name of political party, political movement, coalition</i>	Zkratka názvu <i>Abbreviation</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty <i>Seats won</i>	
		absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
1 Klub angažovaných nestraníků	KAN	4 561	0,15	-	-
2 Liberální aliance nezávislých občanů	LANO	6 541	0,22	-	-
3 SPD a Trikolora	SPD+Trikolora	170 172	5,73	1	4,76
4 Mourek – politická strana	Mourek	6 759	0,22	-	-
5 LEPŠÍ ŽIVOT PRO LIDI-min.mzda 70.000 Kč,min.důchod 50.000 Kč,ceny energií 2019, v obchodech zboží nej. kvality,STOP válce	LŽPL	10 767	0,36	-	-
6 PRO – Jindřicha Rajchlá	PRO2022+SVPROZS	63 959	2,15	-	-
7 Urza.cz: Nechceme vaše hlasy; ke svobodě se nelze provolit... Jdeme jinou cestou — najdete ji na webu www.urza.cz	Nevolte Urza.cz	2 426	0,08	-	-
8 Referendum o vstupu do EU v r. 2003 bylo zmanipulováno státem placenou kampaní, která obč. sdělila pouze výhody členství	SSPD-SP+Švýcdem	2 559	0,08	-	-
9 PŘÍSAHA a MOTORISTÉ	AUTO+PŘÍSAHA	304 623	10,26	2	9,52
10 SEN 21 a Volt Česko	SEN 21+Volt	9 955	0,33	-	-
11 Česká republika na 1. místě!	ČR1	6 897	0,23	-	-
12 Strana zelených	Zelení	46 127	1,55	-	-
13 ČSSD	ČSSD+DOMOV+Směr	7 579	0,25	-	-
14 ANO 2011	ANO	776 158	26,14	7	33,33
15 ALIANCE ZA NEZÁVISLOST ČR - proti přijetí eura!	NDRDSSBUANSČKR	14 910	0,50	-	-
16 ANO LEPŠÍ EU S MIMOZEMŠŤANY (zastavíme drahotu a válku)	mimozemstani.eu	6 479	0,21	-	-
17 SPOLU (ODS, KDU-ČSL, TOP 09)	KDU+ODS+TOP 09	661 250	22,27	6	28,57
18 REFERENDUM - Hlas Lidu	REFERENDUM	2 036	0,06	-	-
19 Svobodní	Svobodní	52 408	1,76	-	-
20 Sociální demokracie	SOCDEM	55 260	1,86	-	-
21 Starostové a osobnosti pro Evropu	STAN+SLK	258 431	8,70	2	9,52
22 HLAS za uzákonění EUTANAZIE, HLAS za rovnoprávnost ŽEN, HLAS za bezpečnou a spolupracující EVROPU! (www.hnutihlas.cz)	Hlas	6 328	0,21	-	-
23 Česká pirátská strana	Piráti	184 091	6,20	1	4,76
24 PRO vystoupení z EU	Morav+SPR-RSČMS	3 912	0,13	-	-
25 Nový směr	NOS	1 067	0,03	-	-
26 STAČILO!, koalice Komunistické strany Čech a Moravy, Spojených demokratů – Sdružení nezávislých, České strany národně sociální	ČSNS+KSČM+SD-SN	283 935	9,56	2	9,52
27 Demokratická strana zelených - ZA PRÁVA ZVÍŘAT	DSZ-ZA PR.ZVÍŘ.	12 448	0,41	-	-
28 Volte Pr.Blok www.cibulka.net	PB	3 392	0,11	-	-
29 SENIOŘI SOBĚ	SESO	1 563	0,05	-	-
30 Levice	Levice	2 296	0,07	-	-



VĚCNÝ REJSTŘÍK

A	
Absolventi	10A-7, 22-5, 23-25, 26, 24-7 až 12, 18 až 20, 23, 24
doktorského studia	24-19, 20, 24
ICT oborů vzdělání	22-5
konzervatoří	24-11
nástavbového studia	24-10
středního vzdělávání s maturitní zkouškou	24-8
středního vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecného (gymnázia)	24-9
středního vzdělávání s výučním listem	24-7
vysokých škol	24-18 až 20, 23, 24
vyšších odborných škol	24-12
Akademickí pracovníci	24-21, 22
Aktiva	1, 5-9, 12, 14, 16 až 19, 21 až 27, 6-1, 2, 7-1, 12 až 15, 17, 15-3, 4, 17-2, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-1 až 7
finanční	5-12, 14, 16, 6-1, 2, 21-1 až 7
fixní	1, 5-16, 21 až 25, 6-1, 2, 5-16, 21 až 27, 6-1, 2
nevyráběná	5-9, 16 až 18, 6-1, 2
rezervní	1, 7-12, 17
zahraniční	7-1
Ambulantní péče	25-11, 12
B	
Bankovní peněžní instituce	21-8
Banky	7-11
Bilance	1, 3-1, 7-12, 10B-1, 11-1, 2, 5, 14-8, 16-1, 2, 5 až 8
elektřiny	16-2
energetická (pohyb zboží přes hranice)	16-1, 8
holin	14-8
obyvatelstva	10B-1
paliv	16-6, 7
platební	1, 7-12
půdy	3-1
zahraničního obchodu se zbožím	1, 11-1, 2, 5
zemního plynu (pohyb zboží přes hranice)	16-5
zpracování ropy (pohyb zboží přes hranice)	16-8
Budovy	5-22, 17-3, 5, 7, 13
Byty	1, 17-8 až 14, 31-1, 2
dokončené	1, 17-9 až 12, 31-1, 2
hodnota	17-12
obytná plocha	17-10 až 12, 31-1, 2
v bytových domech	17-8 až 10, 12
v rodinných domech	17-8, 9, 11, 12
zahájené	1, 17-8, 31-1, 2
C	
Cenové hladiny komparativní	30-8
Ceny	1, 8-1 až 10
harmonizovaný index spotřebitelských cen	1, 8-10
indexy	1, 8-1 až 4, 8 až 10
lesnictví	8-1, 6
průmyslových výrobců	8-1, 3
D	
Ceny	
spotřebitelské	8-1, 7 až 10
stavebních prací a děl	8-1
surového dříví	8-1, 6
tržních služeb	8-1, 4
výrobčů	8-1, 3
výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	8-1
vývozu a dovozu	8-1
zboží a služeb	8-1, 7 až 9
zemědělských výrobců	8-1
zemědělských výrobků	8-5
Cestovní ruch	19-1 až 8
cesty rezidentů	19-5
hosté	19-1, 3, 4
nerezidenti	19-3, 4
satelitní účet	19-6, 8
ubytovací zařízení	19-1 až 4
zaměstnanost	19-7
Cizinci	4-23, 24, 31-1, 2
Č	
Čistírný odpadních vod	3-29 až 31
D	
Daně	
sektoru vládních institucí	5-7, 10, 11, 18, 20, 6-1, 2
z výroby a dovozu	5-20
Dávky	
důchodového pojištění	5-7, 10, 18
nemocenského pojištění	1, 26-1, 2, 26-1, 2, 8 až 12, 14, 16
pěstounské péče	1, 26-1, 8, 9
podpory v nezaměstnanosti	26-1, 11
pomoci v hmotné nouzi	26-1, 12
pro osoby se zdravotním postižením	26-1, 14
příspěvek na péči	1, 26-1
sociální	6-1, 2
státní sociální podpory	1, 26-1, 10
Deficit	
vládních institucí	5-18
Děti	
v mateřských školách	1, 24-1, 2
v přípravných třídách základních škol	24-2
Devizové kurzy	
Diabetici	25-15, 16
Divadla	1, 27-1 až 3
Dlouhodobý majetek	15-3, 4, 17-2, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-1 až 11
Dluh	
konsolidovaný	5-19, 6-4
nekonsolidovaný	5-19, 6-4
státní	6-4
veřejných rozpočtů	6-4
vládních institucí	5-19, 30-5
Domácnosti	
příjmy	1, 9-1 až 5, 22-7, 16 až 2
spotřební vydání	9-1, 2
využívající ICT	9-4, 5
	1, 22-16 až 18

Domény registrované	1	Fondy	
Domovy pro seniory	26-18	mimorozpočtové	6-2, 4
Domy	17-7, 12	penzijní	21-11
doba výstavby	17-12	sociálního zabezpečení	5-18, 19, 6-2, 4
hodnota staveb	17-7	státní	6-12
Doprava	20-1 až 9		H
letecká	20-8, 9		
potrubní	20-7	Harmonizovaný index spotřebitelských cen	1, 8-9
silniční	1, 20-5	Hnojiva	1, 13-29, 30, 14-7
vnitrozemská vodní	20-6	Honitby	14-12
železniční	1, 20-3	Hospodářská zvířata	1, 13-14, 16 až 24, 26, 31-1, 2
Dotace	6-1, 2, 12	intenzita chovu	13-19, 20
Dovoz	1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1, 2, 4, 16-1, 2, 5 až 8, 20-3, 5, 6, 9, 22-8, 9, 23-27, 28	stavy	1, 13-16 až 18, 31-1, 2
elektřiny	16-2	užitkovost	1, 13-14, 22
paliv	16-1, 6, 7	v dobytčích jednotkách	13-19
ropy	16-8	živá hmotnost jatečných zvířat	13-24
zemního plynu	16-5		
Dřeviny	14-4 až 6, 8, 11	Hosté	19-1, 3, 4
plochy	14-4	Hotely	19-2, 3
sazenice	14-6	Hrubá přidaná hodnota	5-1, 2, 4, 8
zalesňování	14-4 až 6, 8, 11	Hrubé národní úspory	1, 5-8
Dřevo	1, 14-9 až 11	Hrubý disponibilní důchod	1, 5-8
dodávky	14-10	Hrubý domácí důchod	1
těžba	1, 14-9 až 11	Hrubý domácí produkt	1, 5-1, 2, 7, 8, 29-32, 30-2, 3, 31-1, 2
Důchodci	10B-1, 22-20 až 22, 25 až 27, 31-1, 2	Hrubý národní důchod	1, 5-8
využívající ICT	22-20 až 22, 25 až 27		
Důchody	1, 5-8, 10, 11, 17, 18, 7-12, 26-4 až 6, 31-1, 2	CH	
druhotné	5-8, 11, 7-12		
nově přiznané	26-6	Chráněná území	3-2 až 6
průměrná výše	26-4 až 6, 31-1, 2		
prvotní	5-8, 10, 17, 7-12	I	
		ICT	1, 22-1 až 31
		odborníci	1, 22-3, 4
		v domácnostech	1, 22-16 až 18
		v podnikovém sektoru	22-11 až 15
		ve školách	22-30
		výdaje domácností	22-7
		Imise znečišťujících látek	3-13, 14
		Index	1, 7-18, 8-1, 15-1, 2, 17-1, 30-20
		kurzu koruny	7-18
		nákladů stavební výroby	8-1
		průmyslové produkce	1, 15-1, 2, 30-20
		stavební produkce	1
		Indexy cen	1, 8-1 až 4, 8 až 10
		průmyslových výrobců	8-1, 3
		spotřebitelských	8-1, 8 až 10
		stavebních děl	8-1
		tržních služeb	8-1, 4
		výrobců	8-1
		Inflace	
		míra	1, 30-7
		Internet	1, 22-2, 12, 16, 18, 19, 21, 22, 22-24 až 34
		Internetové bankovnictví	22-24, 26
		Investice	1, 3-32, 33, 7-12 až 15, 22-6
		do ICT vybavení	1, 22-6
		do software	1, 22-6
		na ochranu životního prostředí	1, 3-32, 33
		Integrované šetření v zemědělství	13-31 až 34
		Investiční pozice vůči zahraničí	7-15



J

Jednotkové pracovní náklady	1
Jednotky požární ochrany – zásahy	29-30 až 32
Jmění čisté	5-15, 16

K

Kanalizace – veřejná	3-28, 29
Kapitál fixní	1, 5-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
spotřeba	5-7
tvorba	1, 5-1, 2, 9, 21
Kapitál vlastní	15-3
Kina	27-14
Klimatické hodnoty	2-6 až 10
Knihovny, veřejné	1, 27-11
Knihy	1, 27-13
Konečná spotřeba	1, 5-5, 6
Kriminalita	29-1 až 8, 31-1, 2
Kultura	1, 27-1 až 22
satelitní účet	27-22
Kurzy devizové	1, 7-19

L

Lázeňské léčebny	25-9
Lékaři	25-22
Letecká doprava	20-8, 9
Licence	23-18
Lůžka	19-1 až 3, 25-2 až 9, 26-18
v lázeňských léčebnách	25-9
v nemocnicích	25-2 až 6
v pobytových zařízeních sociálních služeb	26-18
v ubytovacích zařízeních	19-1 až 3
v psychiatrických nemocnicích a léčebnách	25-7, 8

M

Materiálové toky – životní prostředí	3-40
Medaile na mistrovstvích Evropy a mistrovství světa	28-4, 5
Mediány průměrných hrubých měsíčních mezd	10A-4
Měnová báze ČNB	7-2
Města s více než 15 000 obyvateli	2-5
Meteorologická data	2-6 až 10
Meteorologické stanice	2-6 až 8, 11
poloha	2-11
Mezispotřeba	1, 5-1, 2, 18
Míra	1, 4-14, 9-1, 3, 10B-5, 12 až 14, 30-7, 9 až 12
ekonomické aktivity	10B-12
inflace	1, 30-7
nezaměstnanosti	1, 10B-5, 13, 30-10, 11
Míra	
ohrožení příjmovou chudobou	9-1, 3, 30-12
plodnosti	4-14
potratovosti	4-14
zaměstnanosti	10B-14, 30-9
Místní rozpočty	1, 6-2, 3, 11
Mladiství	29-10, 11, 16, 21, 23
Mobilní telefony	22-19 až 23
Motorová vozidla	20-4
Mrtvorozenosť	4-1, 18
Muzea a galerie	27-4 až 6
Myslivost	14-12 až 14

Mzda – index reálných mezd	1
Mzda (průměrná hrubá měsíční)	1, 10A-1 až 5, 14-1, 15-3, 4, 6, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-1 až 12, 14, 22-4, 10, 23-24, 24-15, 16, 22, 25-23, 24, 29-14
akademických pracovníků	24-22
lékařů	25-23
mediány	10A-4
učitelů v regionálním školství	24-15
všeobecných sester a porodních asistentek	25-24
Mzdové prostředky	17-2, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-1 až 12

N

Naděje dožítí	1, 4-19, 30-16, 17
při narození	1, 30-16, 17
Náklady	3-34 až 36, 9-1, 10A-6, 17-2, 21-8 až 10
na bydlení	9-1
neinvestiční na ochranu životního prostředí	3-34 až 36, 10A-6, 17-2
práce (měsíční)	10A-6
Nákup elektronický	22-24, 27, 28, 30-13
Narození	1, 4-1, 11, 12, 31-1, 2
Nebankovní peněžní instituce	21-9
Nehody v dopravě	29-26 až 31, 31-1, 2
Nemocenské pojistění	26-7 až 9
dávky	26-8, 9
osoby	26-7
Nemoci	25-10, 21
infekční	25-10
z povolání	25-21
zhoubné novotvary	25-13, 14
Neumístění uchazeči o zaměstnání	1, 10A-7, 8, 31-1, 2
Nezaměstnaní	1, 10A-7, 10B-1, 3, 4, 11, 10A-7
absolventi škol	10A-7
zdravotně postižení	10A-7
Nezaměstnanost	1, 10B-5, 13, 30-10, 11
míra	1, 10B-5, 13, 30-10, 11
Noviny a časopisy	1, 27-12

O

Obce	2-3 až 5
podle okresů	2-3
s rozšířenou působností	2-4
Oběživo	7-1, 2
Obchod	11-1 až 5, 18-1 až 6, 22-8, 9, 23-27, 28
zahraniční obchod se službami	22-9, 23-28
zahraniční obchod se zbožím	11-1 až 5, 22-8, 23-27
Obvinění	29-15
Obyvatelstvo	1, 2-3 až 5, 4-1 až 24, 10B-1, 24-25, 30-1, 31-1, 2
aktivní	10B-1
bilance	4-1, 10B-1
hustota	2-3, 4
města s více než 15 000 obyvateli	2-5
neaktivní	10B-1
podle nejvyššího dosaženého vzdělání	24-25
ORP	2-4
průměrný věk	2-3
rodinný stav	4-4, 5
střední stav	1, 4-1, 2, 31-1, 2

Odborníci ICT	1, 22-3, 4	Pojištění (připojištění)	21-10
Odpady, kaly	3-18 až 23, 32, 16-3, 30-18	životní	21-10
Odsouzení	29-16 až 19	Pojišťovací instituce	21-10
mladiství	29-16	Poloha	2-1, 11
Odtoky	2-12, 15	meteorologických stanic	2-11
podzemní vody	2-15	území ČR	2-1
v povodích	2-12	Potratovost	4-14
Organizační struktura národního hospodářství	12-1 až 15	Potraty	4-1, 13
Osoby	14-1, 17-2, 18-1 až 5, 19-7, 20-1, 2, 21-7, 12, 13, 26-7, 14, 29-9, 10, 16 až 21, 23, 26 až 29, 33, 35, 36	Potrubní doprava	20-7
nemocensky pojistěné	26-7	Povodně	2-14
obviněné	29-15	Požární ochrana	
obžalované	29-15, 16	výdaje	29-32
odsouzené	29-16 až 19	Požáry	14-7, 29-30 až 36
se zdravotním postižením	26-14	Pracovní místa	1, 10A-7, 31-1, 2
stíhané	29-9, 10, 15	pro občany se zdravotním postižením	10A-7
zaměstnané	14-1, 17-2, 18-1 až 5, 19-7, 20-1, 2, 21-7, 12, 13	Pracovní neschopnost	1, 26-10 až 12, 31-1, 2
Ošetřovací dny	25-2 až 9	Pracovní úrazy, smrtelné	25-21
v lázeňských léčebnách	25-9	Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní)	10B-6
v nemocnicích	25-2 až 6	Pracující	1, 10B-2, 7 až 10
Ovocné stromy a keře	13-13, 15	Prodej rostlinných výrobků	13-26
Ozon	3-16, 17	Produkce	1, 5-1 až 3, 18, 13-1 až 4, 15, 15-1, 2
P		průmyslová – index	15-1, 2
Pacienti	1, 25-9, 11, 12	stavební – index	1
ambulantní péče	25-11, 12	v domácnostech	13-15
v lázeňských léčebnách	25-9	zemědělského odvětví	1, 13-1 až 4
Paliva	16-1, 2, 5 až 10	Produktivita práce	1, 30-4
dovoz	16-1, 6, 7	Průmyslová produkce – index	1, 15-1, 2, 30-20
spotřeba	16-5 až 7, 9, 10	Průtoky toků	2-13, 14
vývoz	16-1, 6, 7	Přeprava	1, 20-3 až 9
zdroje	16-1	osob	1, 20-3, 5, 8, 9
zušlechtlování	16-2, 5	ropy	20-7
Památkové objekty s kulturním využitím	27-7 až 9	věcí	1, 20-3 až 9
Pasiva	5-13, 15, 7-1, 12, 15, 17-2	Přepravní vzdálenost	20-3 až 9
finanční	5-13, 15	Přidaná hodnota	14-1, 15-3, 4, 17-2, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-7, 12, 16, 17, 22-10,
Patenty	1, 23-13 až 16	Příjmy	1, 3-39, 5-18, 20, 6-1, 2, 5, 6, 9, 12, 9-1, 2, 27-2, 5, 8, 11, 14, 18, 21, 25, 27, 29, 30
Peněžní agregát	1, 7-1	daňové	5-20, 6-5, 6, 9, 12
Peněžní toky	6-1, 2	domácností	9-1, 2
Penzijní fondy	21-11	kapitálové	6-5, 6, 9, 12
Pěstounská péče	26-1, 11	konsolidovaných veřejných rozpočtů	1, 6-1, 2
Plodnost	4-14, 30-15	krajů a obcí	6-9
Plocha	1, 2-12, 13-5, 10, 11, 14-4, 7, 8, 11, 12, 17-10 až 12, 31-1, 2	Příjmy	
bytů	1, 17-10 až 12, 31-1, 2	místních rozpočtů	1, 6-2
dřevin	1, 14-4	nedaňové	6-5, 6, 9, 12
honební	14-12	Státního fondu životního prostředí	3-39
chmelnic	13-11	státního rozpočtu	1, 6-2, 5, 6
osevní zemědělských plodin	1, 13-5	státních fondů	6-12
povodí	2-12	veřejných rozpočtů	6-1, 2
vinic	13-10	z práv k hudebním dílům, nahrávkám	
Podíl nezaměstnaných osob	1, 10A-7, 31-1, 2	a uměleckým výkonům	27-21
Podniky	15-3, 4, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-1 až 12, 22-10 až 15, 23-8	z provozní činnosti	6-1, 2
používající ICT	22-10 až 15, 23-7, 11, 12, 14, 23-17, 18, 20, 22	Přírůstek/úbytek obyvatel	4-1, 22, 30-1
Podzaměstnaní	10B-2	přirozený	4-1
Pojištění (připojištění)	21-10, 11	stěhováním	4-1, 22
penzijní	21-11	Příspěvek na péči	1, 26-1, 13
		příjemci	26-13
		Přistěhovalí	4-21, 22, 31-1, 2
		Půda	1, 3-1, 13-5, 14-2 až 7, 11
		bilance	3-1
		lesní	1, 3-1, 14-2, 3, 7, 11
		nezemědělská	3-1



Půda		Software	22-6
obhospodařovaná	13-5	Soudní řízení	29-14
orná	3-1, 13-5	Soudy	29-13, 14
určená k zalesnění	14-4 až 6, 11	agendy	29-13, 14
zemědělská	3-1	odsouzené fyzické osoby	29-16 až 19
Půjčky, výpůjčky	1, 5-9, 12 až 15, 17 až 19	průměrná délka soudního řízení	29-14
R			
Rezervní aktiva	7-12, 15, 17	Sport	28-1 až 7
Rezervy	1, 7-2, 12, 17, 21-10, 11	medaile	28-3 až 5
na životní pojištění	21-10	účast na olympijských hrách	28-1
penzijního připojištění	21-11	umístění na olympijských hrách	28-2
Ropa	16-8	výdaje	28-3
Rostlinná výroba	1, 13-5 až 15	Spotřeba	1, 5-5 až 7, 13-28 až 30, 14-1, 6, 7, 15-3, 4, 16-1, 2, 5 až 7, 9, 10, 17-2, 18-1 až 5, 19-6, 20-1, 2, 21-1 až 7, 12
hektarové výnosy	13-6, 7, 10, 11, 15	elektřiny	16-9, 10
osevní plochy	1, 13-5, 15	fixního kapitálu	5-7
sklizeň	1, 13-8 až 15	hnojiv	1, 13-29, 30, 14-7
Rozhlasové vysílání	27-15 až 17	konečná	5-5, 6, 16-1, 2, 5 až 7
programová struktura	27-16	materiálu a energie a náklady na služby	14-1, 15-3, 4, 17-2, 18-1 až 5, 20-1, 2
provozovatelé	27-15	paliv	21-1 až 7, 12, 16-5 až 7, 9, 10
struktura hudebního vysílání	27-17	potravin	1, 13-28
Rozloha	2-3, 4, 3-2 až 6, 30-1	sazenic dřevin	14-6
chráněných území	3-2 až 6	Srážky	2-6 až 9, 12
ORP	2-4	Státní rozpočet	1, 6-2, 5 až 8, 28-3, 29-32
území	2-3, 4, 30-1	příjmy	1, 6-5, 6
Rozpočet	1, 6-1 až 8, 11, 29-32	výdaje	1, 6-5, 7, 8, 25-17, 28-3, 29-24
centrální konsolidovaný	6-2, 3	Státní sociální podpora	1, 26-1, 10
místní	1, 6-2, 3, 11	Stavby	5-22, 17-5, 13
státní	1, 6-2, 5 až 8	Stavební povolení (vydaná)	17-13 až 15
veřejný	1, 6-1 až 4	Stavební práce	17-3 až 5
Rozvody	1, 4-1, 9, 10	v tuzemsku	17-3, 5
Ryby	13-21, 27	v zahraničí	17-3
tržní výroba	13-21	Stavební produkce – index	1
výlov podle druhu ryb	13-27	Stavební zakázky	17-6
S			
Sazba	7-7 až 10	Stěhování	4-1, 20, 22
diskontní, lombardní, repo	7-8	přírůstek/úbytek	4-1, 22, 31-1, 2
úroková	7-7, 9, 10	Stěhování	4-1, 20, 22
Silniční doprava	20-5	vnitřní	4-20
nákladní	20-5	zahraniční	4-21, 22
osobní	20-5	Stroje a zařízení – pořízení	5-23
Sklizeň	1, 13-8 až 15, 31-1, 2	Studenti	1, 22-5, 23-25, 26, 24-12, 18 až 20, 23, 24
hroznů	13-10	ICT oborů vzdělání	22-5
chmele	13-11	přijatí	24-12
ovoce	13-13, 15	vysokých škol	1, 24-18 až 20, 23, 24
zeleniny	13-13, 15	vyšších odborných škol	1, 24-12
zemědělských plodin	1, 13-8, 9, 14, 31-1, 2	Š	
Sluneční svít	2-6, 8	Škody	14-7, 29-26 až 28, 32, 33, 35, 36
Sňatky	1, 4-1, 6 až 8	při nehodách	29-26 až 28
Sněhová pokrývka	2-7	při požáru	29-32, 33, 35, 36
Snoubenci	4-5 až 8	způsobené zvěří	14-7
Sociální náklady a výdaje	10A-6	Školy	22-30, 24-1 až 3, 5, 7 až 12, 18
Sociální příspěvky	5-7, 11, 18, 20, 6-1, 2	konzervatoře	24-11
Sociální služby	26-18, 19	mateřské	24-1
klienti (uživatelé)	26-18, 19	střední	24-5, 7 až 9
lůžka v pobytových zařízeních	26-18	vybavené počítači	22-30
pečovatelská služba	26-19	vysoké	24-18
zařízení	26-18	vyšší odborné	24-12
Sociální zabezpečení	1, 10A-6, 26-1 až 20	základní	24-2, 3
v důchodu	1, 26-1 až 6		
v nemoci	1, 26-1, 8, 9		

T

Telefonní sítě	1, 22-1
mobilní	22-1
pevné	22-1
Telekomunikace	22-1
Televizní vysílání	27-18, 19
programová struktura	27-19
provozovatelé	27-18
Teplota vzduchu	2-6 až 8, 10
Těžba	1, 14-9 až 11, 16-4
dřeva	1, 14-9 až 11
uhlí	16-4
Tisk	1, 27-12, 13
knihy	1, 27-13
noviny a časopisy	1, 27-12
Tlak vzduchu (průměrný)	2-8
Transakce kapitálové a finanční	5-9, 12, 13
Transfery	5-5, 6, 9, 11, 17, 18, 6-1, 2, 5 až 7, 9, 10
běžné	6-1, 2
investiční	6-7, 9, 10
naturální sociální	5-5, 6
neinvestiční	6-5 až 7, 9, 10
přijaté	6-5, 6, 9
Trestné činy	29-3 až 9, 19, 24, 31-1, 2
Tresty uložené	29-17
Tržby	17-2, 18-1 až 6, 20-1, 2, 21-1 až 7, 9, 12, 15, 22-10, 27-20
z prodeje hudebních nahrávek	27-20
za uvedené celovečerní filmy	27-12
Třídy	24-1 až 3, 5
mateřských škol	24-1
středních škol	24-5
základních škol	24-2, 3

U

Ubytovací zařízení	19-1 až 4
Ubytování, stravování a pohostinství	21-1 až 4
Účet	
běžný, finanční, kapitálový	7-12
Učitelé v regionálním školství	1, 24-13
konzervatoří	1, 24-13
mateřských škol	1, 24-13
středních škol	1, 24-13
vyšších odborných škol	1, 24-13
základních škol	1, 24-13
Uchazeči o zaměstnání neumístění	1, 10A-7, 8, 26-16, 31-1, 2
Úmrtnost	4-1, 18
kojenecká	4-1, 18
novorozenecká	4-1
Úrokové sazby	7-9, 10
z úvěrů	7-9
z vkladů	7-10
Úvěry	1, 6-4, 7-1, 3, 4, 9
Užitkovost hospodářských zvířat	1, 13-14, 15, 22

V

Včelařství	13-25
Věda a výzkum	1, 23-1 až 12
výdaje	23-1, 3 až 5, 7 až 11
zaměstnanci	23-1, 2, 4 až 6

Veřejné rozpočty	1, 6-1 až 4
Vězni	29-20
Vinice	13-10
plocha	13-10
Vklady	1, 7-1, 5, 6, 10
Vládní instituce – deficit, dluh	5-18, 19, 30-5
Vnitrozemská vodní doprava	20-6
Vodní toky	2-12 až 15, 3-24, 25
Vodovody – veřejné	3-25, 27, 28
Volby	32-1 až 3
do Evropského parlamentu	32-1 až 3
Volná pracovní místa	10A-7, 31-1, 2
Výdaje	1, 3-38, 39, 5-1, 2, 5, 6, 8, 18, 6-1 až 3, 5, 7, 8, 10 až 13, 9-4, 5, 22-7, 23-1, 3 až 5, 7 až 11, 24-17, 25-17-20, 26-1, 2, 8, 10, 11, 14, 16, 19, 20, 29-32, 30-6
běžné	6-5, 7, 10, 12
domácností	1, 9-4, 5, 22-7, 25-20
kapitálové	6-5, 7, 10, 12
konsolidovaných veřejných rozpočtů	1, 6-1 až 3
krajů a obcí	6-10
místních rozpočtů	1, 6-2, 3, 11
na dávky důchodového pojištění	1, 26-1, 2
na dávky nemocenského pojištění	1, 26-1, 8
na dávky pěstounské péče	26-1, 11
na dávky podpory v nezaměstnanosti	1, 26-1, 16
na dávky pomoci v hmotné nouzi	26-1, 12
na dávky pro osoby se zdravotním postižením	26-1, 14
na dávky sociálního zabezpečení	
obyvatelstva	26-1, 2, 8, 10, 16
na dávky státní sociální podpory	1, 26-1, 10
na konečnou spotřebu	1, 5-1, 2, 5, 6, 8
na kulturu	1
na léky	1, 25-20
na požární ochranu	29-32
na provozní činnost	6-1, 2
na příspěvek na péči	1, 26-1
na sociální ochranu	1, 26-20
na sociální služby	26-18, 19
na školství	1, 24-17
na VaV	1, 23-1, 3 až 5, 7 až 11, 30-6
na zdravotnictví	1
na životní prostředí	1, 3-38, 39
státního rozpočtu	1, 6-2, 5, 7, 8, 25-17, 29-24
státních fondů	6-12
veřejných rozpočtů	6-1 až 3
Výdaje	
vojenské	6-13
zdravotních pojišťoven	25-17 až 19, 21
Výkony	1, 14-1, 15-3, 4, 17-2, 18-1 až 5, 20-1 až 3, 5 až 9, 21-1 až 7, 12
přepravní	1, 20-3, 5 až 9
Výnosy	13-6, 7, 10, 11, 15, 17-2, 21-8, 9
hektarové	13-6, 7, 10, 11, 15
Výroba	1, 13-5 až 25, 27, 15-5, 16-2 až 4, 6 až 8
elektřiny	16-2 až 4
jatečných zvířat	13-14, 21, 23
mléka	1, 13-14, 21
paliv	16-4, 6, 7
rostlinná	1, 13-5 až 15
tepla	16-3, 4
vajec	1, 13-14, 15, 21, 22
vybraných výrobků	15-5



Výroba	Zásoby
živočišná	5-1, 9, 16, 26, 27, 16-1, 5 až 8, 17-2, 18-1 až 5, 20-1, 2, 21-1 až 7
Vysílání	Závazky
rozhlasové	finanční
televizní	Zdravotně postižení
Výsledek hospodaření	dávky
	držitelé průkazů
Vystěhovalí	Zdravotnictví
Vývoz	Zdravotní pojišťovny
16-1, 2, 5 až 8, 20-3, 5, 6, 22-8, 9, 23-27, 28	Zdravotnická zařízení
elektřiny	lůžková péče
ICT zboží a služeb	Zdroje
paliv	obnovitelné
ropy	prvotní
zemního plynu	Zemědělské plodiny
Výzkum a vývoj	hektarové výnosy
výdaje	osevní plochy
zaměstnanci	sklizeň
Vzdálenosti (maximální) na území ČR	Zemědělský účet
Vzduch	Zemřelí
teplota	Znečišťující látky vypouštěné
tlak (průměrný)	do ovzduší
	do vodních toků
W	
Webstránky	Ztráty
	elektřiny
	tepla
Z	
Zadluženost zahraniční	Zvěř
Zahraniční obchod se službami	stavy, lov
dovoz	škody
s ICT službami	
s technologickými službami	
vývoz	
Zahraniční obchod se zbožím	
bilance	
dovoz	
vývoz	
Zalesňování	
Zaměstnanci	
Zaměstnanci	
Zaměstnané osoby	
Zaměstnanost	
Zařízení sociálních služeb	
zaměstnanci	
	Ž
Záci	
	konzervatoří
	nástavbového studia
	nově přijatí
	středního vzdělávání s maturitní zkouškou
	– odborného
	středního vzdělávání s maturitní zkouškou
	– všeobecného (gymnázia)
	středního vzdělávání s výučním listem
	středních škol
	základních škol
	Železniční doprava
	nákladní
	osobní
	Živočišná výroba
	užitkovost hospodářských zvířat

SUBJECT INDEX

A	B	C
Abortion rate	4-14	Balance
Abortions	4-1, 13	of population
Academics	24-21, 22	10B-1
Accidents		of unstocked forest areas
in transport	29-26 to 31, 31-1, 2	14-8
Accommodation establishments	19-1 to 4	25-9
Account		Banking financial institutions
capital, current, financial	7-12	21-8
Accused, the	29-15, 21	Banks
juveniles	29-21	7-11
Afforestation/reforestation	1, 14-4 to 6, 8, 11	Base flow (reversed groundwater recharge)
Air	2-6 to 8, 10	2-15
pressure (average)	2-8	Bed places in accommodation establishments
temperature	2-6 to 8, 10	19-1 to 3
Air transport	20-8, 9	Beds
Animal production	1, 13-14 to 25, 27	19-1 to 3, 25-2 to 9, 26-18
livestock yields	1, 13-14, 15, 22	in accommodation establishments
Apiculture	13-25	19-1 to 3
Area	1, 2-3, 4, 12, 3-2 to 5, 13-5, 10, 11, 14-4, 7, 8, 11, 12, 17-10 to 12, 30-1, 31-1, 2	in balneological institutions
catchment	2-12	25-9
of hop gardens	13-11	in hospitals
of hunting grounds	14-12	25-2 to 6
of MEP	2-4	in residential social service establishments
of the Czech Republic	2-3, 4	26-18
of tree species	1, 14-4	Benefits
of vineyards	13-10	1, 6-1, 2, 26-1, 2, 8 to 12, 14, 16
protected	3-2 to 6	care benefit
under crops	1, 13-5	26-1
utilised agricultural	13-5	for people with disabilities
Assets	1, 5-9, 12, 14, 16 to 19, 21 to 27, 6-1, 2, 7-1, 12 to 15, 17, 15-3, 4, 17-2, 18-1 to 5, 20-1, 2, 21-1 to 11	foster care
financial	5-12, 14, 16, 6-1, 2	26-1, 11
fixed	1, 5-16, 21 to 25, 6-1, 2, 15-3, 4, 17-2, 18-1 to 5, 20-1, 2, 21-1 to 11	help in material need
foreign	7-1	26-1, 12
non-financial	5-16, 21 to 27, 6-1, 2	pension insurance
non-produced	5-9, 16 to 18, 6-1, 2	1, 26-1, 2
reserve	1, 7-12, 17	sickness insurance
		1, 26-1, 8, 9
		state social support
		1, 26-1, 10
		unemployment benefits
		26-1, 16
		Births
		1, 4-1, 12, 13, 31-1, 2
		Books
		1, 27-13
		Brides and grooms
		4-5 to 8
		Broadcasting
		27-15 to 19
		radio
		27-15 to 17
		television
		27-18, 19
		Budget
		1, 6-1 to 8, 11, 29-32
		of consolidated central government
		6-2, 3
		of local governments
		1, 6-2, 3, 11
		of the general government
		6-1 to 4
		of the state
		1, 6-2, 5 to 8
		Building permits
		17-13 to 15
		Buildings
		5-22, 17-5, 7, 12, 13
		Businesses
		12-1 to 15
		C
		Capital, fixed
		1, 5-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
		5-7
		consumption
		1, 5-1, 2, 9, 21
		formation
		Care benefit
		1, 26-1, 13
		recipients
		26-13
		Cash flows
		6-1, 2
		Children
		1, 24-1, 2
		in nursery schools
		1, 24-1
		in preparatory classes of basic schools
		24-2
		Cinemas
		27-14
		Classes
		24-1 to 3, 5
		in basic schools
		24-2, 3
		in nursery schools
		24-1
		in secondary schools
		24-5
		Climatic data
		2-6 to 10
		Computers
		1, 22-7, 8, 16, 17, 30
		Construction output
		1
		Construction production index
		1
		Construction work
		17-3 to 5
		done abroad
		17-3



Construction work	
in the Czech Republic	17-3, 5
Construction work orders	17-6
Consumed materials, energy, and services	14-1, 15-3, 4, 17-2, 18-1 to 5, 20-1, 2, 21-1 to 7, 12
Consumption	1, 5-5, 6, 13-28 to 30, 14-6, 7, 15-3, 4, 16-1, 2, 5 to 7, 9, 19-6 final of electricity of fertilisers of fixed capital of food of fuel of plants
Convicted persons	29-16 to 19 juveniles
Costs	9-1, 10A-6, 17-2 Courts of law average length of proceedings cases
Credits	6-4, 7-1
Crime	29-17, 31-1, 2
Criminal offences	29-2, 4, 5, 16, 31-1, 2
Crop production	1, 13-5 to 15 area under farm crops harvest per hectare yields
Crops	1, 13-5 to 9, 14, 15 sown area per hectare yields
Crude oil	16-8
Culture	1, 27-1 to 22 Satellite Account on Currency in circulation
D	
Damage	14-7, 29-26 to 28, 32, 33, 35, 36 by accidents by fire by game
Days of treatment	1, 25-2 to 9 in balneological institutions in hospitals
Deaths	1, 4-1, 15 to 18, 24, 31-1, 2
Debt	5-19, 6-4, 30-5 consolidated non-consolidated of the general government of the state
Deficit of the general government	5-18
Deposits	1, 7-1, 5, 6, 10
Diabetics under treatment	25-15, 16
Discharge of watercourses	2-13, 14
Diseases	25-10, 11, 15, 21 infectious newly notified malignant neoplasms occupational
Distances (maximum)	
Czech Republic	2-2
Divorces	1, 4-1, 9, 10
Dwellings	1, 17-8 to 12, 31-1, 2 completed

Dwellings	
floor area	1, 17-10 to 12, 31-1, 2
in family houses	17-8, 9, 11, 12
in multi-dwelling buildings	17-8 to 10, 12
started	1, 17-8, 31-1, 2
value	17-12
E	
Economic accounts for agriculture	13-1 to 4
Economic activity	10B-1, 12
Economic benefits from environmental protection activities	3-37
Election(s)	32-1 to 3 to the European Parliament
Electricity	16-2 to 5, 8, to 10 consumption production
Emigrants	31-1, 2
Emissions	1, 3-7 to 12, 15 from air polluters of greenhouse gases
Employed persons	14-1, 15-3, 4, 18-1 to 5, 19-7, 20-1, 2, 21-1 to 7, 12, 13, 22-10, 23-18, 20, 22, 31
Employees	1, 10A-1 to 3, 14-1, 15-3, 4, 6, 18-1 to 5, 20-1, 2, 21-1 to 13, 22-12, 13, 26-7, 17, 27-2, 5, 8, 11, 17, 20 Employment rate
Energy from renewable sources	10B-14, 30-9 30-19
Energy intensity of the economy	1
Enterprises	14-1, 15-3, 4, 18-1 to 5, 20-1, 2, 22-11 to 15, 23-7, 11, 12, 17 to 22 in forestry using ICT
Equity	15-3
Exchange rates	1, 7-19
Expenditure	1, 3-34 to 36, 38, 39, 5-1, 2, 5, 6, 8, 18, 6-1 to 3, 5, 7, 8, 10 to 13, 9-4, 5, 22-7, 23-1, 3 to 5, 8, 12, 19, 20, 30, 31, 24-17, 25-17 to 20, 26-1, 2, 8, 10, 11, 14, 16, 18 to 20, 26-27, 29, 30, 29-32, 30-6
capital current environmental from local government budgets from the state budget	6-5, 7, 10, 12 6-5, 7, 10, 12 1, 3-34 to 36, 38, 39 1, 6-2, 3, 11 1, 6-2, 5, 7, 8, 29-32
Expenditure	
of consolidated general government	1, 6-1 to 3
of health insurance companies	25-21, 22
of households	1, 9-4, 5, 22-7, 25-20
of regions and municipalities	6-10
of state funds	6-12
of state funds	6-12
of the general government	6-1 to 3
on benefits for people with disabilities	26-1, 14
on care benefit	1, 26-1, 11
on culture	1
on defence	6-13
on education	1, 24-15
on final consumption	1, 5-1, 2, 5, 6, 8

Expenditure		Funds	
on fire protection	29-32	pension	21-11
on foster care benefits	1, 26-1, 11	social security	5-18, 19, 6-2, 4
on health	1, 25-18, 19	state	6-7
on health care	25-18, 19		
on help in material need	1, 26-1, 12		
on pension insurance scheme benefits	1, 26-1, 2		
on R&D	1, 6-13, 23-8, 9, 30-6		
on sickness insurance benefits	1, 26-1, 8	G	
on social protection	1, 26-20	Game	14-7, 13, 14
on social security benefits	26-1, 2, 8, 10, 16	damage caused by stock and hunting	14-7
on social services	26-18, 19	General government	14-13, 14
on state social support benefits	1, 26-1, 10	debt	5-19, 30-5
on unemployment benefits	1, 26-1, 16	deficit	5-18, 19
Expense	1, 6-1, 2	Geographic position	2-1, 11
Expenses		of the Czech Republic	2-1
financial	21-8 to 10	of weather stations	2-11
Exports	1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1 to 3, 16-1, 2, 5 to 8	Graduates	10A-7, 22-5, 23-25, 26,
	20-3, 5, 6, 22-8, 9, 23-27, 28	from conservatoires	24-7 to 12, 18 to 20, 23, 24
of crude oil	16-8	from doctoral programmes	24-11
of electricity	16-2	from follow-up courses	24-19, 20, 24
of fuels	16-1, 6, 7	from higher professional schools	24-10
of ICT services	22-9	from secondary education with A-level examination	24-12
of natural gas	16-5	from secondary education with apprenticeship certificate	24-8, 9
External debt	1, 7-16	from universities	24-18 to 20, 23, 24
		of ICT fields of education	22-5
		Grants and subsidies	6-1, 2, 12
		Gross disposable income	1, 5-8
		Gross domestic income	1
		Gross domestic product	1, 5-1, 2, 7, 8, 29-32,
			30-2, 3, 31-1, 2
		Gross monthly median wages	10A-4
		Gross national income	1, 5-8
		Gross national saving	1, 5-8
		Gross value added	5-1, 2, 4, 8
		Guests	19-1, 3, 4
			H
		Harmonised index of consumer prices	1, 8-9
		Harvest	1, 13-8 to 15, 31-1, 2
		of crops	1, 13-8, 9, 14, 31-1, 2
		of fruits	13-13, 15
		of grapes	13-10
		of hops	13-11
		of vegetables	13-12, 15
		Health	25-1 to 25
		Health insurance companies	25-17 to 19, 21
		Hectare, yields per	13-6, 7, 10, 11, 15
		Historical monuments used for cultural purposes	27-7 to 9
		Hotels	19-2, 3
		Hotels and restaurants	21-1 to 4
		Households	1, 9-1 to 5, 22-7, 16 to 18
		consumption expenditure	9-4, 5, 22-7
		income	9-1, 2
		using ICT	1, 22-19 to 22, 25, 26, 29
		Houses	17-7, 12
		time of construction	17-12
		value of buildings	17-7
		Housing costs	9-1
		Hunting	14-12 to 14
		Hunting grounds	14-12



	I	
<i>ICT</i>		
<i>household consumption expenditures</i>	1, 22-1 to 31	
<i>in business sector</i>	22-7	
<i>in households</i>	22-10	
<i>in schools</i>	22-16 to 18	
<i>specialists</i>	22-30	
<i>used by individuals</i>	1, 22-3, 4	
<i>Immigrants</i>	22-19 to 29	
<i>Imports</i>	31-1, 2	
<i>1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1, 2, 4,</i>	16-1, 2, 5 to 8, 20-3, 5, 6, 22-8, 9,	
<i>23-27, 28</i>	16-8	
<i>of crude oil</i>	16-2	
<i>of electricity</i>	16-5	
<i>of fuel</i>	16-1, 6, 7	
<i>of ICT services</i>	22-9	
<i>of natural gas</i>	10A-7, 8, 12, 13, 20	
<i>Incapacity for work</i>	1, 26-10 to 12, 31-1, 2	
<i>Income</i>	1, 3-39, 5-8, 10, 11, 17, 18, 7-12, 9-1, 2	
<i>of households</i>	9-1, 2	
<i>of the State Environmental Fund</i>	3-39	
<i>primary</i>	5-8, 10, 17, 7-12	
<i>secondary</i>	5-8, 11, 7-12	
<i>Index</i>	1, 7-18, 8-1, 15-1, 2, 30-20	
<i>construction costs</i>	8-1	
<i>construction production</i>	1	
<i>exchange rate</i>	7-18	
<i>industrial production</i>	1, 15-2, 3, 30-20	
<i>Index of prices</i>	1, 8-1 to 3, 8 to 10	
<i>consumer price index</i>	8-1, 8 to 10	
<i>industrial producer price index</i>	8-1, 3	
<i>market services price index</i>	8-1, 4	
<i>of construction output</i>	8-1	
<i>producer price index</i>	8-1	
<i>real estate price index</i>	8-2	
<i>Industrial production index</i>	1, 15-1, 2, 30-20	
<i>Inflation rate</i>	1, 30-7	
<i>Inland freight water transport</i>	20-6	
<i>Insurance</i>	21-10, 11	
<i>life insurance</i>	21-10	
<i>pension insurance</i>	21-11	
<i>Insurance and reinsurance institutions</i>	21-10	
<i>Integrated Farm Survey</i>	13-31 to 34	
<i>Interest rates</i>	7-9, 10	
<i>on credits (loans)</i>	7-9	
<i>on deposits</i>	7-10	
<i>Intermediate consumption</i>	1, 5-1, 2, 18	
<i>International investment position</i>	7-15	
<i>International trade in goods (change of ownership)</i>		
<i>balance</i>	1, 11-1 to 5	
<i>exports</i>	1, 11-1, 2, 5	
<i>imports</i>	1, 11-1 to 3	
<i>International trade in services</i>	1, 11-1, 2, 4	
<i>exports</i>	22-8, 9	
<i>imports</i>	22-8, 9, 23-27, 28	
<i>Internet</i>	22-19, 21, 22, 24 to 31	
<i>Internet banking</i>	22-24, 26	
<i>Inventories</i>	5-1, 9, 16, 26, 27, 17-2, 18-1 to 5, 20-1, 2, 21-1 to 7	
<i>Investment</i>	1, 3-31, 32, 22-6	
<i>in ICT equipment</i>	1, 22-6	
		1, 22-6
		1, 3-32, 33
		J
<i>Job applicants</i>		10A-7, 8, 12, 13, 20
<i>Job vacancies</i>		1, 10A-7, 31-1, 2
<i>for persons with disabilities</i>		10A-7
<i>Judicial proceedings</i>		29-15, 16
<i>Juveniles</i>		29-10, 11, 16, 21, 23
		L
<i>Labour costs (monthly)</i>		10A-6
<i>Labour force (the employed and unemployed)</i>		10B-6
<i>Labour productivity</i>		1, 30-4
<i>Land</i>	1, 3-1, 13-5, 14-2 to 7, 11	
<i>afforestation/reforestation</i>		14-4 to 6, 11
<i>agricultural</i>		3-1
<i>arable</i>		3-1, 13-5
<i>forest</i>		1, 3-1, 14-2, 3, 7, 11
<i>non-agricultural</i>		3-1
<i>Land use balance</i>		3-1
<i>Lending, borrowing</i>	1, 5-9, 12 to 15, 17 to 19	
<i>Liabilities</i>	5-13, 15 to 17, 19, 6-1, 2, 7-1, 12, 15, 17-2	
<i>financial</i>	5-13, 15, 17	
<i>Libraries, public</i>	1, 27-11	
<i>Life expectancy</i>	1, 4-19, 30-16, 17	
<i>at birth</i>	1, 30-16, 17	
<i>Livestock</i>	1, 13-14, 16 to 24, 26, 31-1, 2	
<i>density</i>	13-19, 20	
<i>live weight of livestock for slaughter</i>	13-24	
<i>units</i>	13-19	
<i>yields</i>	1, 13-14, 22	
<i>Loans</i>	1, 7-3, 4, 9	
<i>Local government budgets</i>	1, 6-2, 3, 11	
<i>Losses</i>	16-1, 2, 5 to 7	
<i>of electricity</i>	16-1, 2	
		M
<i>Machinery and equipment</i>		
<i>acquisition by economic activity</i>	5-23	
<i>Marriages</i>	1, 4-1, 6 to 8	
<i>Material flows</i>		
<i>environmental</i>	3-40	
<i>Material need benefits</i>	26-1, 12	
<i>Medals at European Championships and World Championships</i>	28-4, 5	
<i>Migration</i>		
<i>external</i>	4-1, 21, 22	
<i>internal</i>	4-20	
<i>net</i>	4-1, 22	
<i>Mining of coal</i>	16-4	
<i>Mobile phones</i>	1, 22-19 to 23	
<i>Monetary aggregate</i>	1, 7-1	
<i>Monetary base of the CNB</i>	7-2	
<i>Mortality</i>		
<i>infant</i>	4-1, 18	
<i>Motor vehicles</i>	20-4	

Municipalities	2-3 to 5	Population	
by District	2-3	by educational attainment	24-25
with extended powers	2-4	change	30-1
with the population of 15 000+	2-5	density	2-3, 4
Museums and galleries	27-4 to 6	inactive	10B-1
		marital status	4-4, 5
		mid-year	1, 4-1, 2, 31-1, 2
		municipalities with the population of 15 000+	2-5
		of MEP	2-4
		Power plants	16-4
		Precipitation	2-6 to 9, 12
		Press	1, 27-12, 13
		books	1, 27-13
		newspapers and journals	1, 27-12
		Price levels (comparative)	30-8
		Prices	1, 8-1 to 10
		agricultural input	8-1
		agricultural producer	8-1
		agricultural product	8-4, 5
		construction output	8-1
		consumer	8-1, 7 to 10
		export and import	8-1
		forestry	8-1, 6
		goods and services	8-1, 7 to 9
		harmonised index of consumer prices	1, 8-10
		indices	1, 8-1 to 3, 8 to 10
		industrial producer	8-1, 3
		market services	8-1, 4
		producer	8-1, 3
		roundwood	8-1, 6
		Prisoners	29-20
		Production	1, 13-5 to 25, 27, 15-5, 16-2 to 4, 6, 8
		animal	1, 13-14 to 25, 27
		in households	13-15
		of crops	1, 13-5 to 15
		of eggs	1, 13-14, 15, 21, 22
		of electricity	16-2 to 4
		Production	
		of fuel	16-4, 6, 7
		of heat	16-3, 4
		of livestock for slaughter	13-14, 21, 23
		of milk	1, 13-14, 21
		Professionals in ICT	1, 22-3, 4
		Profit/loss	15-3, 18-1 to 5,
			20-1, 2, 21-1 to 7
		Protected areas	3-2 to 6
		Pupils	1, 24-4, 6 to 11
		in basic schools	1, 24-4
		in conservatoires	1, 24-11
		in follow-up courses	24-10
		in secondary education with A-level examination	
		– general (grammar schools)	24-9
		Pupils	
		in secondary education with A-level examination	
		– technical programmes	24-8
		in secondary education, apprenticeship certificate	24-7
		in secondary schools	24-6
		new entrants	24-7 to 11
		Purchases, electronic	22-24, 26 to 28, 30-13
			R
		Radio broadcasting	27-15 to 19
		broadcasting operators	27-15



<i>Radio broadcasting</i>			
<i>programme schedule</i>	27-16		
<i>structure of music broadcasting</i>	27-17		
<i>Rail transport</i>		20-3	
<i>freight</i>		20-3	
<i>passengers</i>		20-3	
<i>Rate</i>	1, 4-14, 7-7 to 10, 9-1, 3,		
	10B-5, 12 to 14, 30-7, 9 to 12, 31-1, 2		
<i>at-risk-of-poverty</i>	9-1, 3, 30-12		
<i>discount, lombard, repo</i>	7-8		
<i>employment</i>	10B-14, 30-9		
<i>inflation</i>	1, 30-7		
<i>interest</i>	7-7, 9, 10		
<i>unemployment</i>	1, 10B-5, 13, 30-10, 11		
<i> 1, 6-13, 23-1 to 12</i>			
<i>Research and development</i>	6-13, 23-1, 3 to 5, 7 to 11		
<i>expenditure</i>	23-1, 2, 4 to 6		
<i>personnel</i>			
<i>Reserve assets</i>	1, 7-12, 15, 17		
<i>Reserves</i>		7-2, 21-10	
<i>life insurance</i>	21-10		
<i>Resources</i>	16-1, 3, 5 to 7		
<i>natural gas</i>	16-5		
<i>primary</i>	16-1, 6, 7		
<i>renewable</i>	16-3		
<i>Retired</i>	10B-1, 31-1, 2		
<i>Retirement homes</i>	26-18		
<i>Revenue</i>	1, 5-18, 20, 6-1, 2, 5, 6, 9, 12, 27-20, 21		
<i>capital</i>	6-5, 6, 9, 12		
<i>from rights to musical works, recordings</i>			
<i>(phonograms), and performances</i>	27-21		
<i>non-tax</i>	6-5, 6, 9, 12		
<i>of consolidated general government</i>	1, 6-1, 2		
<i>of local governments</i>	1, 6-2		
<i>of regions and municipalities</i>	6-9		
<i>of state funds</i>	6-12		
<i>of the general government</i>	6-1, 2		
<i>of the state budget</i>	1, 6-2, 5, 6		
<i>tax</i>	5-20, 6-5, 6, 9, 12		
<i>Revenues</i>	17-4, 21-8, 9, 27-12, 13		
<i>from sales of musical recordings</i>	27-20		
<i>Road transport</i>		20-5	
<i>freight</i>		20-5	
<i>passenger</i>		20-5	
<i>Roundwood</i>		1, 14-9 to 11	
<i>deliveries</i>		14-10	
<i>removals</i>		1, 14-9 to 11	
<i>Runoff</i>		2-12, 15	
<i>in river catchments</i>		2-12	
S			
<i>Sales</i>	13-26, 17-2, 18-1 to 6,		
	20-1, 2, 21-1 to 7, 9, 12, 15,		
	22-10, 23-21, 22, 31		
<i>of main crops</i>	13-26		
<i>Schools</i>	22-5, 30, 24-1 to 3, 5, 7 to 12		
<i>basic schools</i>	24-2, 3		
<i>conservatoires</i>	24-11		
<i>higher professional schools</i>	24-12		
<i>nursery schools</i>	24-1		
<i>secondary schools</i>	24-5, 7, to 9		
<i>universities</i>	24-18		
<i>Scientists and engineers</i>	23-23, 24		
<i>Sewerage systems, public</i>	3-28, 29		
<i>Share of unemployed persons</i>			1, 10A-7, 31-1, 2
<i>Sickness insurance</i>			26-7 to 9
<i>benefits</i>			26-8, 9
<i>Sickness insured, the</i>			26-7
<i>Snow cover</i>			2-7
<i>Social benefits</i>			6-1, 2
<i>Social contribution receipts</i>			5-7, 11, 18, 20, 6-1, 2
<i>Social costs and expenses</i>			10A-6
<i>Social security</i>			1, 10A-6, 26-1 to 20
<i>pensions</i>			1, 26-1 to 6
<i>sickness insurance benefits</i>			1, 26-1, 8, 9
<i>Social services</i>			26-18, 19
<i>beds in residential establishments</i>			26-18
<i>clients (users)</i>			26-18, 19
<i>community care services</i>			26-19
<i>establishments</i>			26-18
<i>Software</i>			22-6
<i>Sport</i>			28-1 to 7
<i>expenditure</i>			28-3
<i>medals at European Championships and World</i>			28-3 to 4
<i>Championships</i>			28-1
<i>participation in Olympic Games</i>			28-2
<i>rankings at Olympic Games</i>			28-2
<i>State budget</i>			1, 6-2, 5 to 8,
			28-3, 29-32
<i>expenditure</i>			1, 6-5, 7, 8, 23-1, 3, 5, 8, 12,
			23-19, 20, 30, 31, 25-17, 28-3, 29-24
<i>revenue</i>			1, 6-5, 6
<i>State social support</i>			1, 26-1, 10
<i>Stillbirth rate</i>			4-18
<i>Students</i>			1, 22-5, 23-25, 26
			24-12, 18 to 20, 23, 24
<i>admissions, new entrants</i>			24-12
<i>in higher professional schools</i>			1, 24-12
<i>in universities</i>			1, 24-18 to 20, 23, 24
<i>of ICT fields of education</i>			22-5
<i>Subsidies and grants</i>			6-1, 2, 12
<i>Sunshine</i>			2-6, 8
T			
<i>Taxes</i>			5-7, 10, 11, 18, 20, 6-1, 2
<i>of the general government sector</i>			5-20
<i>on production and imports</i>			5-7, 10, 18
<i>Teachers in regional education</i>			1, 24-13
<i>in basic schools</i>			1, 24-13
<i>Teachers in regional education</i>			1, 24-13
<i>in conservatoires</i>			1, 24-13
<i>in higher professional schools</i>			1, 24-13
<i>in nursery schools</i>			1, 24-13
<i>Teachers in regional education</i>			1, 24-13
<i>in secondary schools</i>			1, 24-13
<i>Telecommunications</i>			22-1, 9, 10
<i>Telephone network</i>			1, 22-1
<i>fixed</i>			22-1
<i>mobile</i>			1, 22-1
<i>Television broadcasting</i>			27-18, 19
<i>operators</i>			27-18
<i>programme schedule</i>			27-19
<i>Theatres</i>			1, 27-1 to 3
<i>Tourism</i>			19-1 to 8
<i>accommodation establishments</i>			19-1 to 4
<i>employment</i>			19-7
<i>guests</i>			19-1, 3, 4

Tourism		Unemployment	1, 10B-5, 13, 30-10, 11
non-residents	19-3, 4	Unit labour cost	1
Satellite Account	19-6, 8		
trips of Czech residents	19-5		
Trade	11-1 to 5, 18-1 to 6, 22-8, 9, 23-27, 28		
international trade in goods		Value added	14-1, 15-3, 4, 17-2,
(change of ownership)	11-1 to 5		18-1 to 5, 20-1, 2,
international trade in services	22-9		21-1 to 7, 12, 16, 17, 22-10
Transactions		Vineyards	13-10
capital and financial	5-9, 12, 13		
Transfers	5-5, 6, 9, 11, 17, 18, 6-1, 2, 5 to 7, 9, 10		
investment	6-7, 9, 10		
non-investment	6-5 to 7, 9, 10		
received	6-5, 6, 9		
social transfers in kind	5-5, 6		
Transport			
by air	20-8, 9		
by rail	20-3		
by road	20-5		
inland freight water	20-6		
of passengers	20-5, 8, 9		
tonnage of crude petroleum transferred	20-10		
tonnage of goods transported	20-7		
via pipelines	20-5, 6, 8, 9		
Transport distance			
by type of transport	20-5 to 7		
Tree species	14-4 to 6, 8, 11		
afforestation/reforestation	14-4 to 6, 8, 11		
Tree species			
areas	14-4		
Tree species			
consumption of plants	14-6		
U			
Underemployed, the	10B-2		
Unemployed job applicants	1, 10A-7, 8, 31-1, 2	Yields, per hectare	13-6, 7, 10, 11, 15
V			
Value added			
Vineyards			
W			
Wages/salaries			17-2, 18-1 to 5,
Wages and salaries (average gross monthly)			20-1, 2, 21-1 to 9
1, 10A-1 to 5, 14-1, 15-3, 4, 6, 18-1 to 5, 20-1, 2,			
21-1 to 12, 14, 22-4, 9, 23-2, 5, 9, 24-14, 20,			
25-23, 24, 29-14			
index of real wages			1
medians			10A-4
of academics			24-21
of nurses and midwives			25-26
of physicians			25-25
of teachers in regional education			24-15
Waste, sludge			3-18 to 23, 31, 16-3, 30-18
Wastewater treatment plants			3-29 to 31
Water supply systems, public			3-25, 26
Watercourses			2-12 to 15, 3-24, 25
Weather stations			2-6 to 8, 11
geographic position			2-11
Webpages, websites			22-11, 30
Worth, net			5-15, 16
Y			



Na publikaci spolupracovali **The Yearbook was prepared by**

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků odboru informačních služeb ČSÚ:
The Yearbook was prepared for publication by the staff of the Information Services Department of the CZSO:

Překlad do angličtiny / *Translation to English:*

Ing. Mgr. Pavel Hájek, Ing. Venuše Novotná,
Mgr. Anetta Paučinová, Mgr. Barbora Serbusová,
Ing. Dana Spilková, Mgr. Rostislav Zadák

Mgr. Milada Matoušová
ČNB / *The CNB – kapitola/Chapter 7*

Technické zpracování / *Preparation for printing:*

Václav Adam

Přehled platných statistických klasifikací a číselníků
*Overview of statistical classifications
and code lists in force*

Mgr. Martin Slavíček

1 Vybrané ukazatele národního hospodářství
Key national economy indicators

kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky
věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů

*The chapter was compiled from data provided by experts of the CZSO
subject-matter departments and other institutions.*

2 Území a podnebí
Area and climate

Ing. Tomáš Vacek 2-1, 2
Výzkumný ústav geodetický, topografický
a kartografický, v.v.i.
Ing. Jiří Halásek 2-4
Ing. David Morávek 2-3, 5
Mgr. Jan Skořepa
Český hydrometeorologický ústav 2-6 až 11
Ing. Michal Černý
Český hydrometeorologický ústav 2-12 až 15

3 Životní prostředí
Environment

Ing. Renata Vodičková 3-1
Mgr. Helena Němcová 3-2 až 6
Ing. Mirka Valterová Tůmová 3-7 až 17, 32 až 40
Ing. Tomáš Harák 3-18 až 23
Ing. Soňa Horáčková 3-24 až 31

4 Obyvatelstvo
Population

Mgr. Terezie Štyglerová 4-1 až 22
Mgr. Jaroslava Krejzová 4-23, 24

5 Národní účty
National accounts

Ing. Pavel Michl 5-1, 7 až 11, 16, 17
Ing. Jaroslav Zbranek, Ph.D. 5-2 až 6, 21 až 27
Ing. Jakub Vincenc 5-12 až 15
Ing. Jaroslav Kahoun 5-18 až 20

6 Finance
Finance

kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí
a Ministerstva obrany
*The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance
and the Ministry of Defence.*
Ing. Michaela Jarmarová
Ministerstvo financí 6-1 až 4
Ing. Mgr. Jana Rážová
Ministerstvo financí 6-5 až 8
Ing. Matěj Lačík
Ministerstvo financí 6-9 až 11
Ing. Hana Bártlová
Ministerstvo financí 6-12
Ministerstvo obrany 6-13

7	Měna a platební bilance <i>Currency and balance of payments</i>	kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky <i>The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.</i>
	Ing. Iva Chrtková	7-1 až 6, 11
	Ing. Petr Novák	7-7, 8
	Ing. Ondřej Hladík	7-9, 10
	Ing. Evžen Woller	7-12, 15, 16
	doc. Ing. Igor Krejčí, Ph.D.	7-13, 14
	Ing. Martina Holá	7-17
	Ing. Lucie Zimmelová	7-18, 19
8	Ceny <i>Prices</i>	
	Ing. Jan Barták	8-1
	Ing. Pavel Baštýř	8-1
	Mgr. Petra Hochová	8-1
	Mgr. Jan Pokorný	8-2
	Ing. Stanislava Závorková	8-1, 3
	Mgr. Hana Sýkorová	8-1, 4
	Ing. Ludmila Kratochvílová	8-1, 5
	Ing. Gabriela Sedláková	8-1, 6
	Ing. Jiří Trexler	8-1, 7 až 10
9	Příjmy a výdaje domácností <i>Household income and expenditure</i>	
	Mgr. Helena Kovářová	9-1 až 3
	Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	9-4, 5
10	Trh práce <i>Labour market</i>	
	Ing. Petra Pecinová	10A-1 až 3, 6
	Ing. Jitka Erhartová	10A-4, 5
	Ing. Tomáš Chrámecký	10A-7, 8
	Ing. Marta Petráňová	10B-1 až 14
	Ing. Jan Kočka	10B-1 až 3
	Gabriela Škvářilová	10B-4 až 14
11	Zahraniční obchod se zbožím <i>International trade in goods (change of ownership)</i>	
	Ing. Jana Mazánková	11-1 až 5
	Ing. Filip Zíka	11-1 až 5
12	Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>	
	Ing. Bronislava Herrmannová	12-1 až 15
13	Zemědělství <i>Agriculture</i>	
	Mgr. Helena Málková	13-1 až 4
	Ing. Iveta Horáková	13-5 až 15, 26, 29, 30
	Mgr. Marcela Mácová, Ph.D.	13-27, 31-34
	Ing. Lea Klémová	13-28
	Ing. Anna Cábová	13-15 až 25
14	Lesnictví <i>Forestry</i>	
	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15	Průmysl <i>Industry</i>	
	Jana Šabatková	15-1, 2, 5
	Ing. Petra Kačírková	15-3, 4
	Ing. Irena Ptáčníková	15-6
16	Energetika <i>Energy</i>	
	Ing. Jiří Korbel	16-1 až 4
	Mgr. Tomáš Chejn	16-5
	Mgr. Daniel Redek	16-6, 7, 9
	Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-8
	Ing. Zbyněk Štech	16-10
17	Stavebnictví <i>Construction</i>	
	Ing. Petra Cuřínová	17-1 až 15
	Ing. Irena Licková	17-1, 6
	Ing. Petra Kačírková	17-2 až 5
	Ing. Silvie Lukavcová	17-7 až 12
	Bc. Drahomíra Dušková	17-13 až 15
18	Obchod <i>Trade</i>	
	Ing. Klára Štěpánová	18-1 až 6
	Mgr. Monika Brzobohatá	18-1 až 6
19	Cestovní ruch <i>Tourism</i>	
	Ing. Markéta Borovičková	19-1 až 4
	Ing. Ondřej Legner	19-5
	Mgr. Zdeněk Lejsek	19-6 až 8



20 Doprava <i>Transportation</i>	Mgr. Lucia Pavelková Ing. Zuzana Vágnerová	20-1 až 9 20-1 až 9
21 Služby <i>Services</i>	Mgr. Monika Brzobohatá Ing. Zuzana Vágnerová Bc. Vojtěch Joza Ing. Tomáš Harák	21-1 až 4 21-5 až 7 21-8 až 11 21-12 až 17
22 Digitální ekonomika a společnost <i>Digital economy and society</i>	Ing. Martin Pokorný Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichertová Mgr. Jitka Wichořová	22-1, 2, 6, 7 22-3, 4 22-5 22-8 až 10 22-11 až 15 22-16 až 29 22-30, 31
23 Věda, výzkum a inovace <i>Science, research, and innovation</i>	Mgr. Marek Šťampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Eliáš Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová	23-1 až 6 23-7 až 12, 17 až 22 23-13 až 16, 27 až 31 23-23, 24 23-25, 26
24 Vzdělávání <i>Education</i>	Mgr. Vendula Kašparová	24-1 až 25
25 Zdraví <i>Health</i>	Mgr. Romana Lojková Ing. Martin Mana Mgr. Nikola Čermáková	25-1 až 25 25-1 až 25 25-1 až 25
26 Sociální zabezpečení <i>Social security</i>	Mgr. Markéta Pištorová Ing. Alena Hykyšová	26-1 až 9, 13 až 23 26-10 až 12
27 Kultura <i>Culture</i>	Mgr. Lenka Kárászová	27-1 až 22
28 Sport <i>Sport</i>	Mgr. Lenka Kárászová	28-1 až 7
29 Kriminalita, soudnictví, nehody <i>Crime, justice, accidents</i>	Mgr. Jitka Wichořová Mgr. Lucia Pavelková kap. Ing. Ilona Vítěz Hánová Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	29-1 až 25 29-26 až 29 29-30 až 36
30 Mezinárodní srovnání <i>International comparisons</i>	Ing. Jana Audy	30-1 až 20
31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů <i>Selected indicators on cohesion regions and Regions</i>	Bc. Iveta Konečná Ing. Kateřina Buštová	31-1, 2 31-1, 2
32 Volby <i>Elections</i>	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1 až 3 32-1 až 3

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2024

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic, 2024

Vydal Český statistický úřad
v roce 2024

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba a tisk Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Knihařské zpracování TISKÁRNA DANIEL s.r.o.
Bellova 124/22
109 00 Praha 10 - Petrovice

1. vydání

ISBN 978-80-250-3545-0 (vázáno/hardback)
ISBN 978-80-250-3546-7 (pdf)

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel./phone number: (+420) 274 052 733
e-mail: objednavky@csu.gov.cz