

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

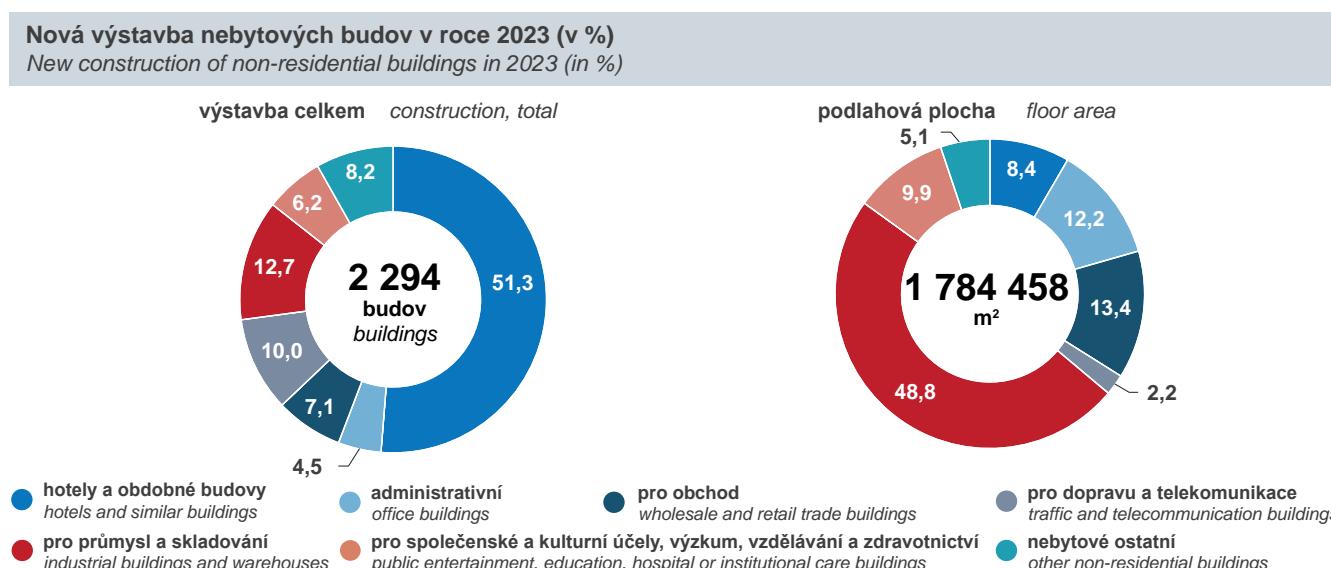
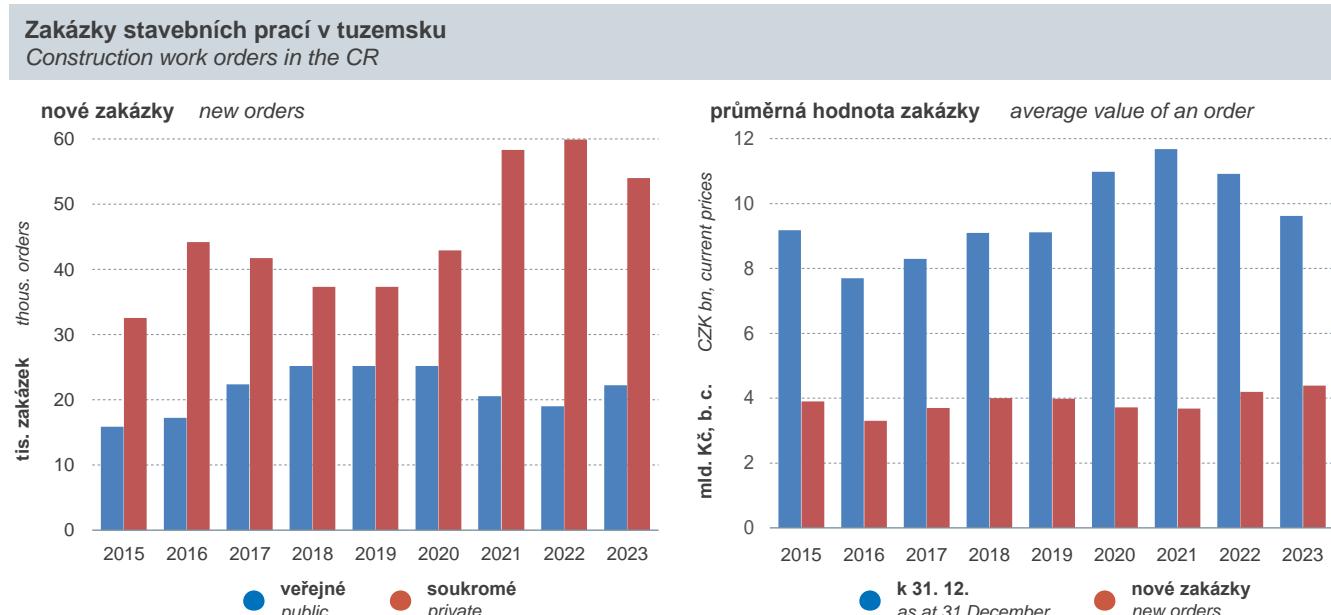
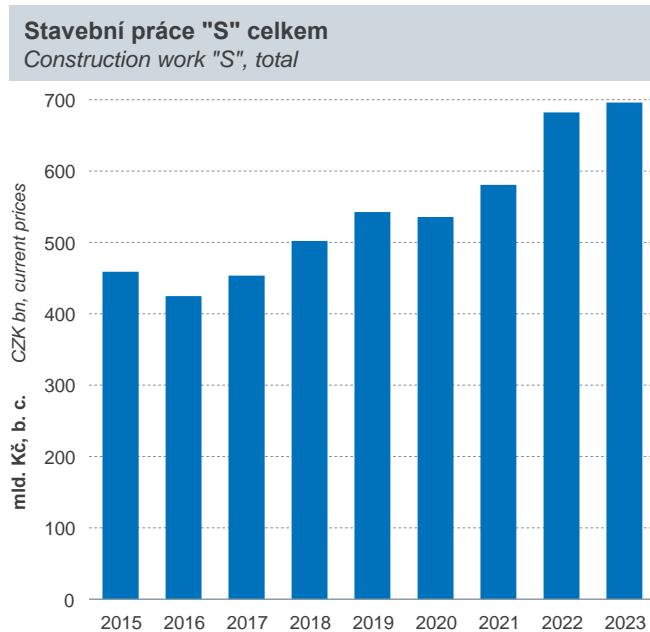
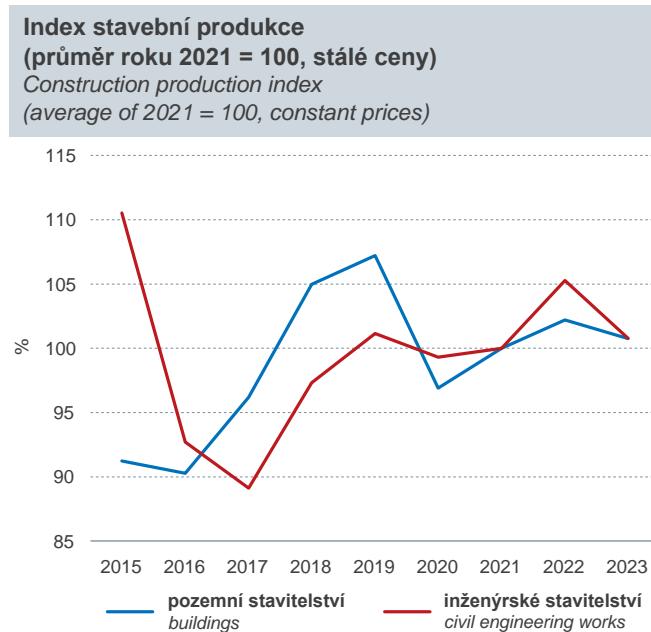
17-15 Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů

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

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

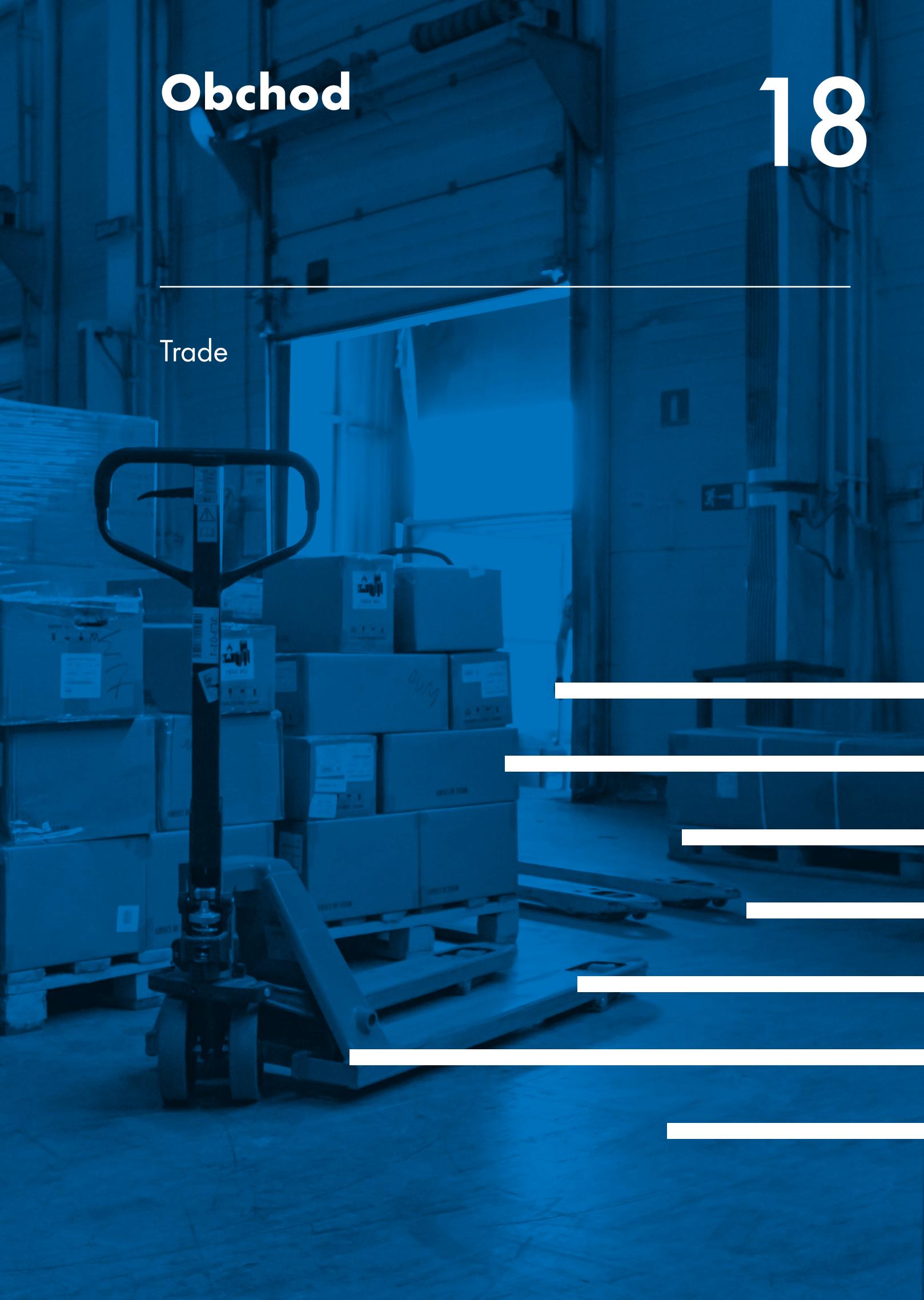
Území/Territory	2015	2019	2020	2021	2022	2023
Česká republika Czech Republic	254 891	414 320	389 752	521 373	515 091	601 666
kraj/Region						
Hl. m. Praha	34 326	43 717	40 410	103 402	54 524	48 901
Středočeský	32 139	47 707	47 329	60 671	70 884	66 413
Jihočeský	12 221	20 636	20 121	21 382	20 117	23 005
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
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	%	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 počítacovým 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



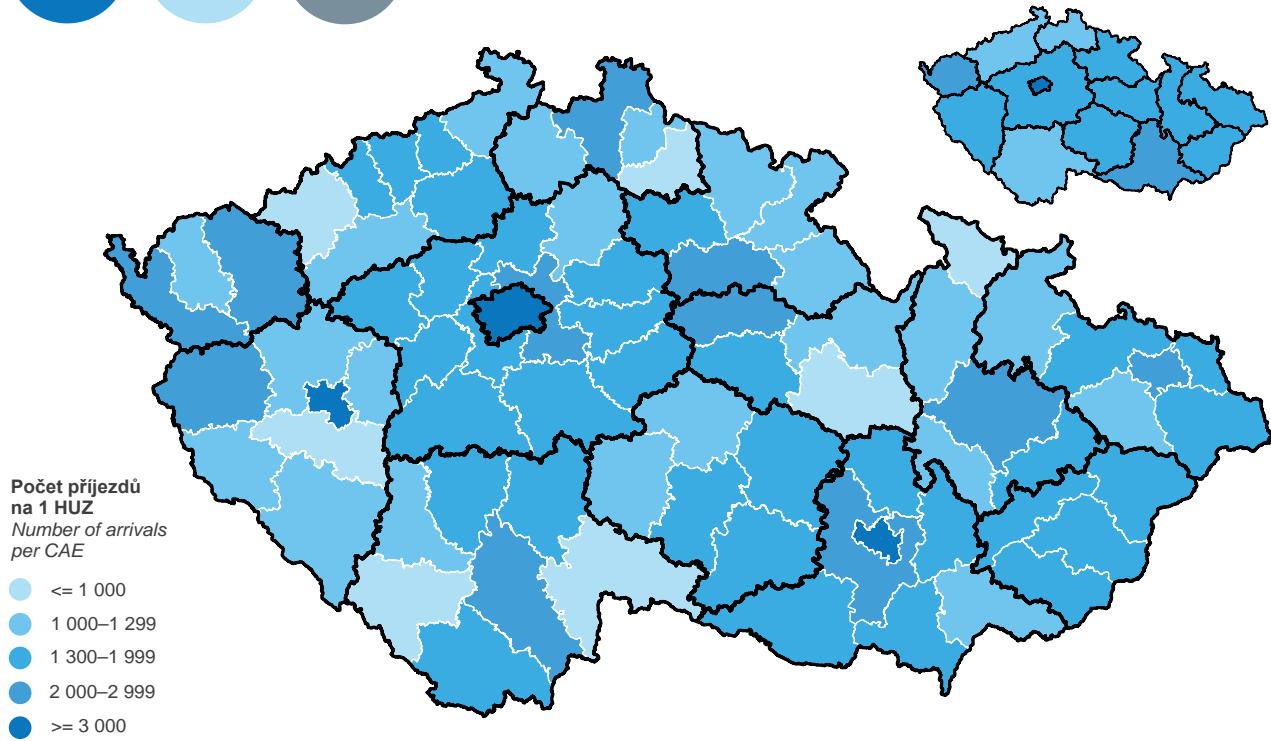
Počet příjezdů na 1 hromadné ubytovací zařízení (Huz) v roce 2023
Number of arrivals per 1 collective accommodation establishment (CAE) in 2023

Praha
8 818
max.

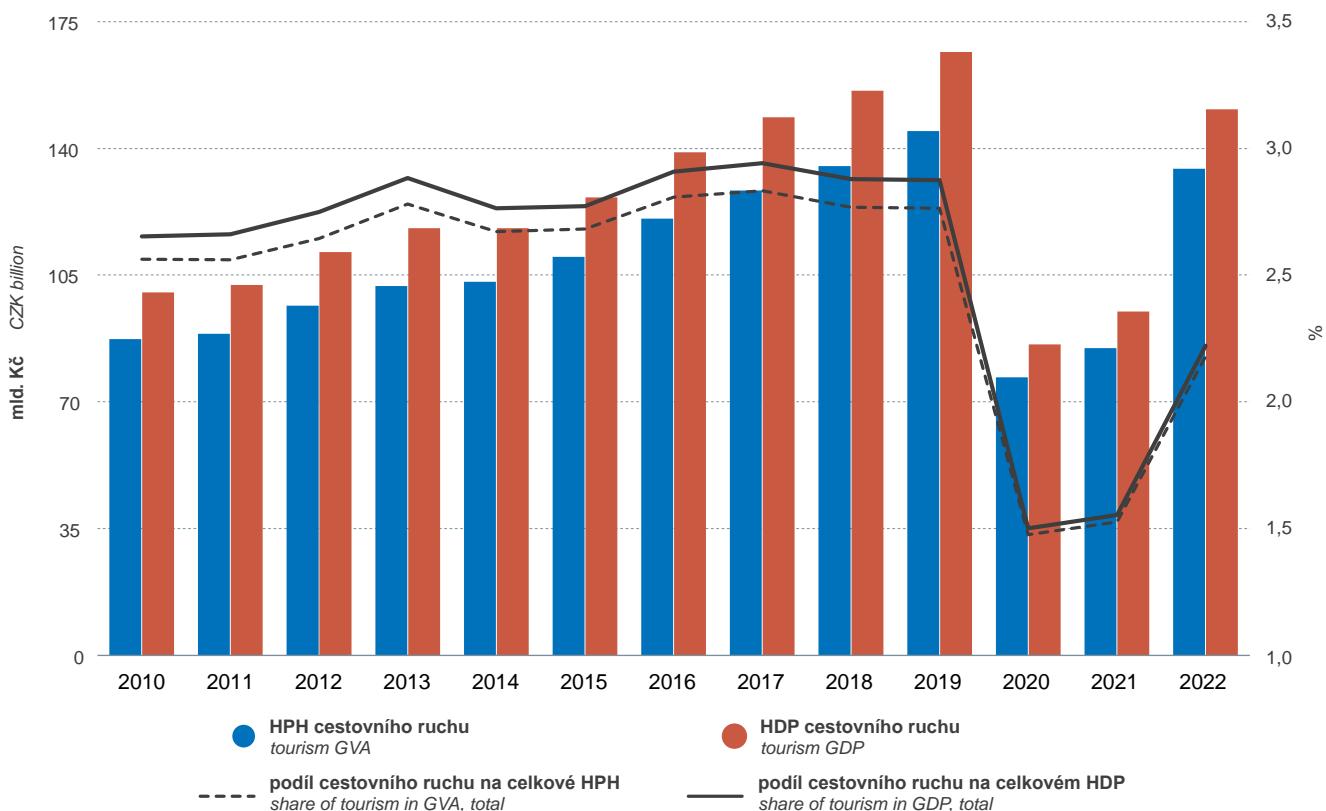
Prachaticce
742
min.

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
Výsočina	454	8 714	25 222	2 480	Výsočina
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-residents</i>	Počet přenoco- vání <i>Number of overnight stays</i>	z toho nerezidenti <i>Non- residents</i>	Čisté využití lůžek ¹⁾ (%) <i>Net occupancy rate of bed places¹⁾ (%)</i>	Využití pokojů ¹⁾ (%) <i>Occupancy rate of rooms¹⁾ (%)</i>	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
Vysocina	3 208	2 544	2 691	4 058	Vysocina
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
Vysocina	7 534	7 647	7 278	7 909	Vysocina
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		<i>Active enterprises, total</i>
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách ³⁾	osoby	271 389	287 400	290 530	291 432	persons	<i>Employed persons, total (headcount)³⁾</i>
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách ³⁾	osoby	227 885	241 015	239 650	239 117	persons	<i>Average registered number of employees (headcount)³⁾</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený ³⁾	osoby	225 023	237 139	235 221	234 458	persons	<i>Average registered number of employees (FTE)³⁾</i>
Mzdy bez OON ³⁾	mil. Kč	65 279	88 771	89 596	98 596	CZK mil.	<i>Wages excl. other personnel expenses³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu ³⁾	Kč	23 871	30 693	31 155	34 361	CZK	<i>Average gross monthly wage per person (headcount)³⁾</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu ³⁾	Kč	24 175	31 195	31 742	35 044	CZK	<i>Average gross monthly wage per FTE person³⁾</i>
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	572 396	593 275	689 330	831 723	CZK mil.	<i>Sales of goods and services and sales of goods for resale</i>
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	504 236	540 673	616 258	722 433	CZK mil.	<i>Outputs, incl. trade margin</i>
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	350 662	376 267	437 239	520 390	CZK mil.	<i>Consumed materials, energy, and services</i>
Přidaná hodnota	mil. Kč	153 574	164 406	179 019	202 044	CZK mil.	<i>Value added</i>
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,5	30,4	29,0	28,0	%	<i>Value added percentage in outputs</i>
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu ³⁾	tis. Kč	566	572	616	693	CZK thous.	<i>Value added per employed person³⁾</i>
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	30 274	14 773	30 232	40 661	CZK mil.	<i>Profit/loss of the current accounting period</i>
Aktiva (netto)	mil. Kč	572 898	689 809	722 556	783 275	CZK mil.	<i>Net assets</i>
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	335 636	396 182	407 438	433 689	CZK mil.	<i>Tangible fixed assets (net)</i>
zásyby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 581	12 083	13 587	15 977	CZK mil.	<i>Inventories excl. advance payments provided (net)</i>

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	<i>(headcount)³⁾</i>
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	<i>(headcount)³⁾</i>
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 odesílaný 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.

