



O HOSPODAŘENÍ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ ZA ROK

2016



# Obsah

Obsa	h	2
Sezna	am tabulek	3
Tab	oulky požadované MŠMT	3
Vla	stní tabulky VUT	3
1.	Úvod	4
2.	Roční účetní závěrka	6
2.1.	. Rozvaha	6
2.2.	. Výkaz zisku a ztráty	10
	, Přehled o peněžních tocích	
3.	Analýza výnosů a nákladů	19
	. Výnosy	
	3.1.1. Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – neinvestiční prostředky	
	3.1.2. Vlastní výnosy	30
	3.1.3. Přehled vybraných výnosů	32
3.2.	. Náklady	34
	3.2.1. Přehled nákladových položek a jejich vývoj	
	3.2.2. Pracovníci a mzdové náklady	36
	3.2.3. Stipendia	38
	3.2.4. Financování dlouhodobého majetku – investiční prostředky	39
3.3.	. Analýza výnosů a nákladů KaM	41
4.	Vývoj a konečný stav fondů	43
5.	Stav a pohyb majetku a závazků	49
5.1.	. Přehled o majetku a jeho vývoj	49
5.2.	. Přehled o pohledávkách a závazcích	53
5.3.	. Inventarizace majetku	53
6.	Závěr	55
Příloł	ha 1) Výrok auditora	59
Příloł	ha 2) Seznam zkratek	62

# Seznam tabulek

# Tabulky požadované MŠMT

Tabulka 1	Rozvaha (bilance)	<del>(</del>
Tabulka 2	Výkaz zisku a ztráty – sumář VUT	10
Tabulka 2a	Výkaz zisku a ztráty - VŠ bez Kam	12
Tabulka 2b	Výkaz zisku a ztráty - KaM (koleje a menzy)	14
Tabulka 3	Hospodářský výsledek (HV) – výsledek hospodaření	16
Tabulka 4	Přehled o peněžních tocích (výkaz cash flow)	17
Tabulka 5	Veřejné zdroje financování VVŠ v roce 2016: prostředky poskytnuté a prostředky použité	22
Tabulka 5a	Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti	24
Tabulka 5b	Financování výzkumu a vývoje v roce 2016 – bez prostředků poskytovaných na operační programy EU	26
Tabulka 5c	Financování programu reprodukce majetku	28
Tabulka 5d	Financování programů strukturálních fondů	29
Tabulka 6	Přehled vybraných výnosů	32
Tabulka 7	Příjmy z poplatků a úhrad za další činnosti poskytované veřejnou vysokou školou	33
Tabulka 8	Pracovníci a mzdové prostředky	37
Tabulka 9	Stipendia	39
Tabulka 10	Neinvestiční náklady a výnosy – koleje a menzy (KaM)	41
Tabulka 11	Fondy a návrh na příděly do fondů v následujícím roce	43
Tabulka 11a	Rezervní fond	44
Tabulka 11b	Fond reprodukce investičního majetku	44
Tabulka 11c	Stipendijní fond	45
Tabulka 11d	Fond odměn	45
Tabulka 11e	Fond účelově určených prostředků	46
Tabulka 11f	Fond sociální	46
Tabulka 11g	Fond provozních prostředků	47
Vlastní t	abulky VUT	
Tabulka VUT 1	, , , , ,	
Tabulka VUT 2	Kapitálové výdaje v meziročním srovnání	20
Tabulka VUT 3	1 1 1 1 1 1	
Tabulka VUT 4	Statistika ochrany duševního vlastnictví	33
Tabulka VUT 5	Náklady VUT a jejich vývoj 2014–2016	35
Tabulka VUT 6	, ,,, ,	
Tabulka VUT 7	Kapitálové výdaje 2014–2016	40
Tabulka VUT 8	Vývoj zůstatků fondů	48
Tabulka VUT 9	Vývoj dlouhodobého majetku v evidenci v pořizovacích cenách	50
Tabulka VUT 1	O Vývoj nemovitého a movitého majetku v evidenci v pořizovacích cenách	51
Tahulka VI IT 1	1 Pohledávky závazky úvěry	53

4 ÚVOD

## 1. Úvod

Vysoké učení technické v Brně (VUT) je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Protože hlavním předmětem činnosti vysokých škol není podnikání, řídí se jejich účetnictví účetními postupy danými vyhláškou 504/2002 Sb., kterou se provádějí příslušná ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Účetním obdobím na VUT je kalendářní rok.

Statutárním orgánem VUT je rektor prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.

Celkové neinvestiční výnosy VUT za rok 2016 činily 4 101,5 mil. Kč, náklady byly ve výši 4 003 mil. Kč. Účetní výsledek hospodaření univerzity za rok 2016 činí 98,5 mil. Kč po zdanění (hospodářský výsledek před zdaněním 100,7 mil. Kč, daň 2,2 mil. Kč).

Hospodaření univerzity za rok 2016 je předmětem ověření účetní uzávěrky auditorem. Výrok auditora je uveden v příloze Výroční zprávy o hospodaření VUT za rok 2016.

Celkem bylo v roce 2016 poskytnuto VUT z veřejných zdrojů ČR a ze zahraničí 2 631 mil. Kč (z toho 65,5 mil. Kč investičních prostředků). Použito z veřejných prostředků bylo 2 572 mil. Kč (2 565 mil. Kč neinvestičních prostředků a 7 mil. Kč investičních prostředků), vratky do státního rozpočtu byly ve výši 11 mil. Kč (0,42 % z poskytnutých dotací), z toho 10,5 mil. Kč byly vratky dotací ze strukturálních fondů (nedočerpané prostředky ukončených projektů OP).

Normativní prostředky MŠMT (příspěvek na vzdělávací činnosti dle ukazatele A+K a institucionální podpora výzkumu a vývoje dle výsledků) byly poskytnuty ve výši 1 514 mil. Kč. Z toho normativní část neinvestičního příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel A+K) byla ve výši 1 103 mil. Kč (27 % z celkových výnosů). Institucionální podpora výzkumu a vývoje dle výsledků činila 411 mil. Kč v rámci neinvestičních prostředků.

Celkový počet studentů na VUT byl k 31. 12. 2016 celkem 21 235, z toho 1 779 doktorských a 4 456 zahraničních. VUT má akreditováno celkem 97 studijních programů, z toho 61 studijních programů v prezenční formě, 13 programů v kombinované/distanční formě. V cizím jazyce nabízí 37 studijních programů. Studijní programy na VUT pokrývají široké spektrum klasických technických oborů, ale také oborů přírodovědných a uměleckých včetně architektury, jakož i řadu interdisciplinárních programů spojujících inženýrství s přírodovědnými disciplínami, ekonomikou a zdravotnictvím.

Dotace na podporu výzkumu a vývoje (na běžné i kapitálové výdaje) v r. 2016 posílila a dosáhla objemu 1 124 mil. Kč. Dotace na výzkum a vývoj z kapitoly MŠMT (bez operačních programů) byla ve výši 703 mil. Kč, z ostatních kapitol státního rozpočtu a rozpočtů územně-samosprávných celků 360 mil. Kč a ze zahraničí 60 mil. Kč. Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj byla poskytnuta ve výši 1 122 mil. Kč (27 % celkových výnosů), investiční dotace na výzkum a vývoj byla ve výši 1 mil. Kč (GA ČR, NPU, MV ČR).

Výnosy VUT bez veřejných prostředků a příjmů od hlavních řešitelů mimo VUT (účtované na účtu 691\*) činily 1 454 mil. Kč (35 % z celkových výnosů). Do vlastních výnosů z hlavní činnosti jsou účtovány i odpisy majetku, který byl pořízen z dotace ("dotační odpisy"), a to ve výši 591 mil. Kč, a dále použití fondů ve výši 254 mil. Kč. Čisté výnosy z neveřejných zdrojů, tedy výnosy snížené o dotační odpisy a použití fondů, tak činily 609 mil. Kč (15 % z celkových výnosů).

Celkové neinvestiční náklady v roce 2016 činily 4 003 mil. Kč (pokles o 1 %). Součástí nákladů jsou i náklady na dotační odpisy ve výši 591 mil. Kč (77% celkových odpisů) a náklady na tvorbu fondů dle zákona o vysokých školách ve výši 147 mil. Kč. Náklady snížené o dotační odpisy a tvorbu fondů byly 3 264 mil. Kč.

ÚVOD 5

Náklady na mzdy ze všech zdrojů (mzdy včetně náhrad za dovolenou a OON) bez sociálního a zdravotního pojištění činily 1 446 mil. Kč (tabulka 8), odvody na sociální a zdravotní pojištění 459 mil. Kč a náklady na tvorbu sociálního fondu (1 % z mezd) činily 13,7 mil. Kč. Podíl celkových osobních nákladů (celkové mzdové náklady včetně sociálního a zdravotního pojištění a tvorby sociálního fondu) činil 48 % celkových nákladů. Průměrná mzda přepočtená na plný úvazek jednoho pracovníka VUT dosáhla v roce 2016 částky 41 125 Kč¹, tedy o 3 % více než v předchozím roce.

V roce 2016 byla vyplacena stipendia studentům ve výši 270 mil. Kč (7 % z nákladů), z toho 79 mil. Kč tvořila stipendia pro doktorské studenty, 67 mil. Kč stipendia ubytovací a 2 mil. Kč stipendia sociální.

K 31. 12. 2016 mělo VUT v evidenci dlouhodobý nehmotný majetek v celkové pořizovací hodnotě 226 mil. Kč (nárůst o 0,7 %). Nejvyšší hodnotu dlouhodobého nehmotného majetku tvoří software v celkové pořizovací hodnotě 189 mil. Kč (nárůst o 1 %) Kč a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje v celkové pořizovací hodnotě 30,6 mil. Kč.

Celková pořizovací hodnota dlouhodobého hmotného majetku činila k 31. 12. 2016 celkem 15 461 mil. Kč (nárůst o 0,7 %). Nejvyšší hodnotu dlouhodobého hmotného majetku tvoří stavby a to v celkové pořizovací hodnotě 10 072 mil. Kč (nárůst o 1 %) a samostatné movité věci a soubory movitých věcí v celkové pořizovací hodnotě 4 573 mil. Kč (nárůst o 0,3 %). Podrobněji se stavu a pohybu majetku věnuje kap. 5.

Významným ukazatelem hospodaření je stav fondů, které jsou tvořeny v souladu se zákonem č. 111/1998Sb., o vysokých školách. Celkový zůstatek ve fondech byl ve výši 1 244 mil. Kč (meziroční pokles o 7 %), z toho fond provozních prostředků je ve výši 614 mil. Kč, fond reprodukce investičního majetku 494 mil. Kč, fond rezervní ve výši 53 mil. Kč, fond stipendijní ve výši 46 mil. Kč, fond účelově určených prostředků ve výši 18 mil. Kč, fond sociální ve výši 16 mil. Kč a fond odměn ve výši 2 mil. Kč. Podrobněji se fondům věnuje kap. 4.

Pro čerpání jednotlivých příspěvků a dotací poskytnutých na základě Rozhodnutí jednotlivými poskytovateli byly VUT dodržovány podmínky uvedené v přílohách, které jsou nedílnými součástmi výrokové části těchto Rozhodnutí. Jedná se mj. i o nakládání s veřejnými prostředky v souladu s Pravidly ES/EU pro poskytování veřejné podpory tak, aby nedošlo k narušení ani hrozbě narušení hospodářské soutěže.

Ladislav Janíček kvestor

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Průměrná mzda je vypočtená ze všech zdrojů, kterými VUT v roce 2016 disponovala a zahrnuje všechny pracovníky VUT (akademické, vědecké, ostatní pracovníky i zaměstnance menz nebo dalších zařízení VUT); dále výpočet zahrnuje náhrady za nemoc, ovšem nezahrnuje ostatní osobní náklady.

## 2. Roční účetní závěrka

### 2.1. Rozvaha

VUT používá účetní metody dané vyhláškou č. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a která je platná pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

Tabulka 1 Rozvaha (bilance)

Rozvaha (bilance)				
Příloha č.1 k vyhlášce č. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů				
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	stav k 1.1.	stav k 31.12.
AKTIVA			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř.2+10+21+28	0001	9 942 110	9 358 995
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	225 818	229 031
1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	30 654	30 654
2.Software	013	0004	187 610	189 359
3.Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	6 325	6 054
5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	1 229	2 964
7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	15 393 014	15 506 825
1.Pozemky	031	0011	659 502	647 121
2.Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	12 916	13 233
3.Stavby	021	0013	9 937 407	10 072 363
4.Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	4 587 598	4 573 387
5.Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6.Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	0016	0	0
7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	152 946	144 507
8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	10 058	10 526
9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	31 022	45 688
10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	1 565	0
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř.22 až 27	0021	5 109	5 109
1.Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022	80	80
2.Podíly - podstatný vliv	062	0023	4 929	4 929
3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4.Zápůjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5.Ostatní dlouhodobé zápůjčky	067	0026	0	0
6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	100	100
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.29 až 39	0028	-5 681 831	-6 381 970
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	-23 845	-28 540
2.Oprávky k softwaru	073	0030	-145 026	-168 013
3.Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	0	0
4.Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0032	-6 325	-6 053
5.Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0033	0	0
6.Oprávky ke stavbám	081	0034	-2 311 636	-2 564 089
7.Oprávky k samost. hmotným movitým věcem a souboru hmot.mov.věcí	082	0035	-3 032 952	-3 461 858
8.Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0036	0	0
9.Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0037	0	0
10.Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038	-152 946	-144 507
11.Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	-9 102	-8 910

B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	2 795 006	1 749 867
I. Zásoby celkem	ř.42 až 50	0041	81 462	26 579
1.Materiál na skladě	112	0042	2 421	2 617
2.Materiál na cestě	119	0043	173	0
3.Nedokončená výroba	121	0044	69 068	13 808
4.Polotovary vlastní výroby	122	0045	0	0
5.Výrobky	123	0046	0	0
6.Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	0047	0	0
7.Zboží na skladě a v prodejnách	132	0048	7 984	8 190
8.Zboží na cestě	139	0049	124	473
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0050	1 692	1 491
II. Pohledávky celkem	ř.52 až70	0051	1 136 611	112 257
1.Odběratelé	311	0052	51 369	62 698
2.Směnky k inkasu	312	0053	0	0
3.Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0054	0	0
4.Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0055	1 777	5 735
5.Ostatní pohledávky	315	0056	1 160	591
6.Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	431	453
7. Pohledávky za institucemi sociál. zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	336	0058	0	0
8.Daň z příjmu	341	0059	10	0
9.Ostatní přímé daně	342	0060	0	0
10.Daň z přidané hodnoty	343	0061	65 866	3 252
11.Ostatní daně a poplatky	345	0062	3 494	0
12.Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0063	1 002 805	13 195
13.Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů ÚSC	348	0064	0	0
14.Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	0065	0	0
15.Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0066	0	0
16.Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0067	0	0
17.Jiné pohledávky	378	0068	9 678	10 915
18.Dohadné účty aktivní	388	0069	2 003	17 214
19.Opravná položka k pohledávkám	391	0070	-1 982	-1 796
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.72 až 78	0071	1 549 081	1 581 541
1.Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	2 269	2 620
2.Ceniny	213	0073	758	598
3.Peněžní prostředky na účtech	221	0074	1 546 054	1 578 323
4.Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0075	0	0
5.Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0076	0	0
6.Ostatní cenné papíry	256	0077	0	0
7.Peníze na cestě	261	0078	0	0
IV. Jiná aktiva celkem	ř.80 až 81	0079	27 852	29 490
1.Náklady příštích období	381	0080	23 969	28 976
2.Příjmy příštích období	385,387	0081	3 883	514
Aktiva celkem	ř. 1+40	0082	12 737 116	11 108 862

PASIVA			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	11 027 737	10 440 924
I. Jmění celkem	ř.85 až 87	0084	10 960 304	10 342 344
1.Vlastní jmění	901	0085	9 622 844	9 098 065
2.Fondy	911	0086	1 337 460	1 244 279
3.Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř.89 až 91	0088	67 433	98 580
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	х	98 580
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	67 433	х
3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103+127	0092	1 709 379	667 938
I. Rezervy celkem	ř.94	0093	0	0
1.Rezervy	941	0094	0	0
I. Dlouhodobé závazky celkem	ř.96 až 102	0095	329 835	275 206
1.Dlouhodobé úvěry	951	0096	329 835	275 206
2.Vydané dluhopisy	953	0097	0	0
3.Závazky z pronájmu	954	0098	0	0
4.Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0099	0	0
5.Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0100	0	0
6.Dohadné účty pasivní	z389	0101	0	0
7.Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř.104 až 126	0103	1 337 720	314 701
1.Dodavatelé	321	0104	77 748	48 006
2.Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3.Přijaté zálohy	324	0106	1 036 910	19 145
4.Ostatní závazky	325	0107	4 821	3 840
5.Zaměstnanci	331	0108	102 520	112 154
6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	52 453	61 930
8.Daň z příjmu	341	0111	0	1 843
9.Ostatní přímé daně	342	0112	20 515	24 189
10.Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11.Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	849
12.Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	0	0
13.Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů ÚSC	348	0116	0	0
14.Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117	0	0
15.Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	0118	0	0
16.Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119	0	0
17.Jiné závazky	379	0120	38 176	36 340
18.Krátkodobé úvěry	231	0121	0	0
19.Eskontní úvěry	232	0122	0	0
20.Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0123	0	0
21.Vlastní dluhopisy	255	0124	0	0
22.Dohadné účty pasivní	z389	0125	4 577	6 405
23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř.128 až 129	0127	41 824	78 031
1.Výdaje příštích období	383	0128	11	1 309
2. Výnosy příštích období	384, 387	0129	41 813	76 722
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	12 737 116	11 108 862

roční účetní závěrka 9

#### Komentář k tab. 1:

1. Kř. 2 – 27 - Komentář k položkám majetku je uveden v kap. 5 – Stav a pohyb majetku a závazků.

**Hmotný majetek a zásoby**, s výjimkou majetku a zásob vytvořených vlastní činností, byly v roce 2016 oceňovány pořizovací cenou. Hmotný majetek a zásoby, vytvořené vlastní činností, byly oceňovány reprodukční pořizovací cenou nebo vlastními náklady. Majetek v případech bezúplatného nabytí byl oceňován reprodukční pořizovací cenou. Peněžní prostředky a ceniny byly oceňovány jejich nominální hodnotou.

Všechny **nakoupené zásoby** (materiál i zboží) byly oceňovány podle zákona cenou pořizovací. Zásoby vedené způsobem A byly účtovány v průběhu roku přímo na sklady vedené v SAP a u Kolejí a menz v externím software. Výdej skladových zásob ze skladů byl oceňován metodou váženého aritmetického průměru klouzavého; při každém pohybu materiálu (naskladnění) systém přepočte celkovou hodnotu příslušného skladu materiálu a stanoví novou jednotkovou cenu. Za tuto aktuální cenu byl pak materiál vydán ze skladu do spotřeby.

Ostatní materiál byl účtován způsobem B, tedy přímo do spotřeby.

- 2. K ř. 44 na účet nedokončené výroby byly v roce 2016 účtovány všechny rozpracované zakázky, které pokračují v následujícím roce.
- 3. K ř. 52 pohledávky za odběrateli činily k 31. 12. 2016 částku 62 698 tis. Kč, z toho po splatnosti nad 360 dnů ve výši 4 222 tis. Kč. Pohledávky ve splatnosti tvořily hodnotu 43 228 tis. Kč a se splatností do 30 dnů včetně hodnotu 8 995 tis. Kč.
- 4. K ř. 55 nejvýznamnější položky na zálohách tvořily dosud nevyúčtované zálohy za plyn, vodu a energii vztahující se k roku 2016 v celkové výši 5 681 tis. Kč.
- 5. K ř. 70 opravné položky k pohledávkám byly v roce 2016 tvořeny dle doporučení právních oddělení podle předpokládané vymahatelnosti pohledávek. K pohledávkám, u kterých uplynulo více než 12 měsíců od jejich splatnosti a byly podniknuty zákonné kroky k jejich vymožení, byly vytvořeny opravné položky v celkové výši 1 796 tis. Kč. Oproti roku 2015 došlo ke snížení položky o 185,24 tis Kč.
- 6. K ř. 96: Částka 275 206 tis. Kč odpovídá výši dosud nesplacené jistiny dlouhodobého bankovního úvěru, který byl poskytnut VUT v celkové výši 450 000 tis. Kč v roce 2012 na spolufinancování Programu na dokončení infrastruktury VUT v letech 2009 až 2015. Úvěr byl dočerpán v roce 2014, splaceno k 31.12.2016 bylo 174 794 tis. Kč a předpokládaným termínem jeho splacení je 24.2.2023
- 7. Kř. 104 Rozvahy nejvyšší závazky k 31. 12. 2016 mělo VUT vůči těmto dodavatelům:

Brněnské vodárny a kanalizace a.s. 2 014 tis. Kč,

Masarykova univerzita 1 047 tis. Kč,

Synerga a.s. 1 464 tis. Kč,

Vašstav s.r.o. 1917 tis. Kč,

E.ON a.s. 1 449 tis. Kč a

FEI Europe B.V. 4882 tis. Kč.

8. Kř. 106 – největší část tvoří suma záloh od studentů na ubytování a stravování (KaM) ve výši 14 641 tis. Kč.

## 2.2. Výkaz zisku a ztráty

Výkaz zisku a ztráty (Tab. 2) je zpracován odděleně pro hlavní a doplňkovou (hospodářskou) činnost za celou instituci; dále odděleně pro VŠ (Tab. 2a) a pro koleje a menzy (Tab. 2b). Vysokoškolské zemědělské a lesní statky VUT nemá.

Tabulka 2 Výkaz zisku a ztráty – sumář VUT

	Výkaz zisku a ztr	áty			
Příloha č.2 k vyhlášce	č. <b>504/2002 Sb.,</b> v	e znění pozd	ějších předpisů		
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost	celkem
A. Náklady			sl. 1	sl.2	sl.1+2
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř.2 až 7	0001	671 978	86 409	758 387
1.Spotřeba materiálu, energie a ost. neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	302 337	37 794	340 131
2.Prodané zboží	504	0003	0	2 938	2 938
3.Opravy a udržování	511	0004	66 707	3 647	70 355
4.Náklady na cestovné	512	0005	62 147	4 833	66 980
5.Náklady na reprezentaci	513	0006	3 387	3 251	6 638
6.Ostatní služby	518	0007	237 400	33 946	271 346
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř.9 až 11	0008	52 370	2 550	54 920
7.Změna stavu zásob vlastní činnosti	56	0009	52 067	3 192	55 259
8.Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571,572	0010	-31	-454	-485
9.Aktivace dlouhodobého majetku	573,574	0011	334	-188	146
III. Osobní náklady	ř.13 až 17	0012	1 835 717	111 418	1 947 135
10.Mzdové náklady	521	0013	1 360 277	87 771	1 448 048
11.Zákonné sociální pojištění	524	0014	436 504	22 637	459 141
12.Ostatní sociální pojištění	525	0015	9 559	0	9 558
13.Zákonné sociální náklady	527	0016	29 374	1 010	30 384
14.Ostatní sociální náklady	528	0010	3	0	30 304
IV. Daně a poplatky	ř.19	0017	3 779	295	4 074
15.Daně a poplatky	53	0018	3 779	295	4 074
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0019	429 673	35 074	464 747
16.Smluvní pokuty a úroky z prodlení, ostatní	1.21 d2 27	0020	429 073	33 074	404 /4/
pokuty a penále	541,542	0021	5 498	2 341	7 839
17.Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	540	0	540
18.Nákladové úroky	544	0023	4 617	0	4 617
19.Kurzové ztráty	545	0024	2 245	833	3 078
20.Dary	546	0025	90	40	130
21.Manka a škody	548	0026	0	0	0
22.Jiné ostatní náklady	549, 700	0027	416 683	31 860	448 543
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek	ř.29 až 33	0028	767 455	1 772	769 227
23.Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	769 322	52	769 374
24.Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030	38	0	38
25.Prodané cenné papíry a podíly	553	0031	0	0	0
26.Prodaný materiál	554	0032	0	0	0
27.Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556,558,559	0033	-1 905	1 720	-185
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř.35	0034	2 124	92	2 216
28.Poskyt.členské příspěvky a příspěvky zúčt. mezi org. složkami	581	0035	2 124	92	2 216
VIII. Daň z příjmů celkem	ř.37	0036	1 169	1 035	2 204
29.Daň z příjmu	59	0037	1 169	1 035	2 204
Náklady celkem bez daně z příjmu	ř.1+8+12+18+2 0+ 28+34	0038	3 763 096	237 610	4 000 706
Náklady celkem včetně daně z příjmu	ř.1+8+12+18+2 0+ 28+34+36	0039	3 764 265	238 645	4 002 910

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost	celkem
B. Výnosy			sl. 1	sl.2	sl.1+2
I. Provozní dotace	ř.41+43+47+48+ 55	0040	2 647 508	0	2 647 508
1.Provozní dotace	691	0041	2 647 508	0	2 647 508
II. Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	5 463	0	5 463
<ol> <li>Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami</li> </ol>	681	0043	0	0	0
3.Přijaté příspěvky (dary)	682	0044	5 463	0	5 463
4.Přijaté členské příspěvky	684	0045	0	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	250 339	275 314	525 653
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	891 764	30 849	922 613
5.Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641,642	0048	931	623	1 554
6.Platby za odepsané pohledávky	643	0049	0	0	0
7.Výnosové úroky	644	0050	2 998	1	2 999
8.Kurzové zisky	645	0051	1 171	72	1 243
9.Zúčtování fondů	648	0052	253 818	0	253 818
10.Jiné ostatní výnosy	649	0053	632 846	30 153	662 999
V. Tržby z prodeje majetku	ř.55 až 59	0054	149	104	253
11.Tržby z prodeje dlouh. nehmot. a hmot. majetku	652	0055	149	39	188
12.Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0056	0	0	0
13.Tržby z prodeje materiálu	654	0057	0	0	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0058	0	0	0
15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0059	0	65	65
Výnosy celkem	ř.40+42+46+47+ 54	0060	3 795 223	306 267	4 101 490
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38	0061	32 127	68 657	100 784
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	30 958 67 622		98 580
			hlavní + doplňková činnost		
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063	10	100 784	
Výsledek hospodaření po zdanění celkem	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064	98	98 580	

Tabulka 2a Výkaz zisku a ztráty – VŠ bez KaM

	Výkaz zisku a ztrát	У			
Příloha č.2 k vyhlášce	č. <b>504/2002 Sb.,</b> ve z	znění pozdě	éjších předpisů		
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost	celkem
A. Náklady			sl. 1	sl.2	sl.1+2
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř.2 až 7	0001	560 983	75 546	636 529
1.Spotřeba materiálu, energie a	501,502,503	0002	231 639	30 047	261 686
ost.neskladovaných dodávek					
2.Prodané zboží	504	0003	0	1 468	1 468
3.Opravy a udržování	511	0004	45 454	3 257	48 711
4.Náklady na cestovné	512	0005	62 121	4 832	66 953
5.Náklady na reprezentaci	513	0006	3 381	3 231	6 612
6.Ostatní služby	518	0007	218 388	32 711	251 099
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř.9 až 11	8000	52 370	2 550	54 920
7.Změna stavu zásob vlastní činnosti	56	0009	52 067	3 192	55 259
<ol> <li>8.Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb</li> </ol>	571,572	0010	-31	-454	-485
9.Aktivace dlouhodobého majetku	573,574	0011	334	-188	146
III. Osobní náklady	ř.13 až 17	0012	1 784 813	107 031	1 891 844
10.Mzdové náklady	521	0013	1 322 801	84 464	1 407 265
11.Zákonné sociální pojištění	524	0014	424 058	21 606	445 664
12.Ostatní sociální pojištění	525	0015	9 559	0	9 559
13.Zákonné sociální náklady	527	0016	28 392	961	29 353
14.Ostatní sociální náklady	528	0017	3	0	3
IV .Daně a poplatky	ř.19	0018	3 762	295	4 057
15.Daně a poplatky	53	0019	3 762	295	4 057
V. Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	441 965	25 018	466 983
16.Smluvní pokuty a úroky z prodlení, ostatní					
pokuty a penále	541,542	0021	5 497	2 341	7 838
17.Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	536	0	536
18.Nákladové úroky	544	0023	4 617	0	4 617
19.Kurzové ztráty	545	0024	2 245	833	3 078
20.Dary	546	0025	90	40	130
21.Manka a škody	548	0026	0	0	0
22.Jiné ostatní náklady	549 +7	0027	428 980	21 804	450 784
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek	ř.29 až 33	0028	736 065	1 772	737 837
23.Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	737 966	52	738 018
24.Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030	0	0	0
25.Prodané cenné papíry a podíly	553	0031	0	0	0
26.Prodaný materiál	554	0032	0	0	0
27.Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556,558,559	0033	-1 901	1 720	-181
VII .Poskytnuté příspěvky celkem	ř.35	0034	2 124	92	2 216
28.Poskyt.členské příspěvky a příspěvky zúčt. mezi org. složkami	581	0035	2 124	92	2 216
VIII.Daň z příjmu celkem	ř.37	0036	438	1 035	1 473
29.Daň z příjmu	59	0037	438	1 035	1 473
Náklady celkem bez daně z příjmu	ř.1+8+12+18+20+ 28+34	0038	3 582 082	212 304	3 794 386
Náklady celkem včetně daně z příjmu	ř.1+8+12+18+20+ 28+34 +36	0039	3 582 520	213 339	3 795 859

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost	celkem
B. Výnosy			sl. 1	sl.2	sl.1+2
I. Provozní dotace	ř.41+43+47+48+55	0040	2 632 533	0	2 632 533
1.Provozní dotace	691	0041	2 632 533	0	2 632 533
II. Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	5 463	0	5 463
<ol> <li>Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami</li> </ol>	681	0043	0	0	0
3.Přijaté příspěvky (dary)	682	0044	5 463	0	5 463
4.Přijaté členské příspěvky	684	0045	0	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	74 683	242 166	316 849
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	886 067	24 326	910 393
5.Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641,642	0048	615	615	1 230
6.Platby za odepsané pohledávky	643	0049	0	0	0
7.Výnosové úroky	644	0050	2 859	1	2 860
8.Kurzové zisky	645	0051	1 171	72	1 243
9.Zúčtování fondů	648	0052	253 818	0	253 818
10.Jiné ostatní výnosy	649	0053	627 604	23 638	651 242
V. Tržby z prodeje majetku	ř.55 až 59	0054	49	104	153
11.Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0055	49	39	88
12.Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0056	0	0	0
13.Tržby z prodeje materiálu	654	0057	0	0	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0058	0	0	0
15.Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0059	0	65	65
Výnosy celkem	ř.40+42+46+47+54	0060	3 598 795	266 596	3 865 391
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38	0061	16 713	54 292	71 005
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	16 275	53 257	69 532
			hlavní + hospodářská činn		činnost
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063	71	005	71 005
Výsledek hospodaření po zdanění celkem	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064	69 532		69 532

Tabulka 2b Výkaz zisku a ztráty – KaM (koleje a menzy)

	Výkaz zisku a ztrát	y			
Příloha č.2 k vyhlášce	č. <b>504/2002 Sb.,</b> ve z	znění pozd	ějších předpisů		
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost	celkem
A. Náklady			sl. 1	sl.2	sl.1+2
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř.2 až 7	0001	110 995	10 863	121 858
1.Spotřeba materiálu, energie a ost.	501,502,503	0002	70 698	7 747	78 445
neskladovaných dodávek					
2.Prodané zboží	504	0003	0	1 470	1 470
3.Opravy a udržování	511	0004	21 253	390	21 643
4.Náklady na cestovné	512	0005	26	1	27
5.Náklady na reprezentaci	513	0006	6	20	26
6.Ostatní služby	518	0007	19 012	1 235	20 247
II.Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř.9 až 11	8000	0	0	0
7.Změna stavu zásob vlastní činnosti	56	0009	0		0
<ol> <li>8.Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb</li> </ol>	571,572	0010	0		0
9.Aktivace dlouhodobého majetku	573,574	0011	0		0
III.Osobní náklady	ř.13 až 17	0012	50 904	4 387	55 291
10.Mzdové náklady	521	0013	37 476	3 307	40 783
11.Zákonné sociální pojištění	524	0014	12 446	1 031	13 477
12.Ostatní sociální pojištění	525	0015	0		0
13.Zákonné sociální náklady	527	0016	982	49	1 031
14.Ostatní sociální náklady	528	0017	0	7.7	0
IV.Daně a poplatky	ř.19	0017	17	0	17
,	53	0018	17	0	17
15.Daně a poplatky				10.056	
V.Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	-12 292	10 056	-2 236
16.Smluvní pokuty a úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541,542	0021	1		1
17.Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	4		4
18.Nákladové úroky	544	0023	0		0
19.Kurzové ztráty	545	0024	0		0
20.Dary	546	0025	0		0
21.Manka a škody	548	0026	0	0	0
22.Jiné ostatní náklady	549 +7	0027	-12 297	10 056	-2 241
VI.Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek	ř.29 až 33	0028	31 390	0	31 390
23.Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	31 356		31 356
24.Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030	38		38
25.Prodané cenné papíry a podíly	553	0031	0		0
26.Prodaný materiál	554	0032	0		0
27.Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556,558,559	0033	-4		-4
VII.Poskytnuté příspěvky celkem	ř.35	0034	0	0	0
28.Poskyt.členské příspěvky a příspěvky zúčt. mezi	581	0035	0		0
org.složkami	¥ 27	0036	734		724
VIII.Daň z příjmu celkem	ř.37	0036	731	0	731
29.Daň z příjmu	59	0037	731		731
Náklady celkem bez daně z příjmu	ř.1+8+12+18+20+ 28+34	0038	181 014	25 306	206 320
Náklady celkem včetně daně z příjmu	ř.1+8+12+18+20+ 28+34+36	0039	181 745	25 306	207 051

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet	řádek	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost	celkem
B. Výnosy			sl. 1	sl.2	sl.1+2
I. Provozní dotace	ř.41+43+47+48+55	0040	14 975	0	14 975
1.Provozní dotace	691	0041	14 975		14 975
II. Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	0	0	0
<ol> <li>Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami</li> </ol>	681	0043	0		0
3.Přijaté příspěvky (dary)	682	0044	0		0
4.Přijaté členské příspěvky	684	0045	0		0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	175 656	33 148	208 804
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	5 697	6 523	12 220
5.Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641,642	0048	316	8	324
6.Platby za odepsané pohledávky	643	0049	0		0
7.Výnosové úroky	644	0050	139		139
8.Kurzové zisky	645	0051	0	0	0
9.Zúčtování fondů	648	0052	0		0
10.Jiné ostatní výnosy	649	0053	5 242	6 515	11 757
V. Tržby z prodeje majetku	ř.55 až 59	0054	100	0	100
11.Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0055	100		100
12.Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0056	0		0
13.Tržby z prodeje materiálu	654	0057	0		0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0058	0		0
15.Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0059	0		0
Výnosy celkem	ř.40+42+46+47+54	0060	196 428	39 671	236 099
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38	0061	15 414	14 365	29 779
D. Výsledek hospodaření po zdanění	podaření po zdanění ř.61 - 36 C		14 683	14 365	29 048
			hlavní + hospodářská činnost		
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063	29 779 29 779		
Výsledek hospodaření po zdanění celkem	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064	29	9 048	29 048

#### Komentář k tab. 2:

- 1. Podrobněji se analýze nákladů a výnosů věnuje kap. 3.
- 2. Kurzové rozdíly v průběhu účetního období používá účetní jednotka pro přepočet cizích měn denní kurz ČNB. Pro přepočet majetku a závazků vedených v cizí měně na českou měnu byl VUT v roce 2016 používán kurz ČNB vyhlášený k rozvahovému dni, tzn. k 31. 12. 2016.
- 3. Tvorba rezerv v r. 2016 VUT neúčtovalo o tvorbě rezerv.

VUT hospodaří jako jedna účetní jednotka a pro vnitřní potřebu rozpočtování, sledování a vyhodnocování nákladů a výnosů se člení na hospodářská střediska (dále HS), kterých v roce 2016 bylo 17, z toho 8 fakult, 3 vysokoškolské ústavy a 6 dalších součástí.

Účetní výsledek hospodaření univerzity po zdanění (dále HV) v roce 2016 činí 98,5 mil. Kč (z toho z hlavní činnosti 31 mil. Kč a z doplňkové činnosti 67,5 mil. Kč).

VUT za r. 2016 odvedlo finančnímu úřadu daň z příjmu ve výši 2,2 mil. Kč. Základ daně z příjmu byl vypočten z celkového hospodářského výsledku před zdaněním, který byl upraven o položky zvyšující a snižující základ daně v souladu s ustanoveními zákona č. 586/92 Sb., o daních z příjmů, v platném znění.

Tabulka 3 Hospodářský výsledek (HV) – výsledek hospodaření

v tis. Kč

Součásti VVŠ	HV z hlavní činnosti	HV z doplňkové činnosti	HV celkem
11 FAVU	0,03	7,45	7,48
12 FAST	3 027,26	10 546,75	13 574,01
13 FSI	27,91	13 795,79	13 823,70
14 FIT	665,32	1 910,51	2 575,83
15 FA	0,00	0,00	0,00
16 FCH	392,08	1 069,05	1 461,13
17 FP	102,57	0,00	102,57
18 FEKT	73,67	8 279,46	8 353,13
50 CESA	1,44	161,95	163,39
60 ICV	4 807,88	10,64	4 818,52
61 ÚSI	2 091,63	100,67	2 192,30
62 STI	8,57	4 080,34	4 088,91
70 CVIS	8,72	57,45	66,17
72 ÚK	4,76	0,06	4,82
74 VUTIUM	225,74	355,40	581,14
80 KaM	14 682,31	14 365,83	29 048,14
90+99 RVUT	4 838,49	12 880,39	17 718,88
Celkem	30 958,38	67 621,74	98 580,12

Rozdělení hospodářského výsledku za r. 2016 do fondů je navrženo v následující struktuře: 73 633 tis. Kč do fondu reprodukce investičního majetku a 24 947 tis. Kč do rezervního fondu (viz tab. 11).

## 2.3. Přehled o peněžních tocích

Tabulka 4 Přehled o peněžních tocích (výkaz cash flow)

V tis. Kč.

Struktura celkového CASH FLOW	č.ř.	Minulé období	Běžné období	Rozdíl	Vliv na CF
Hospodářský výsledek běžného roku	001		98 580	98 580	98 580
Odpisy dlouhodobého majetku	002	0	0	0	769 374
Rezervy řízené předpisy	003	0	0	0	0
Přechodné účty pasivní	004	46 400	84 436	38 036	38 036
Výdaje příštích období	005	11	1 309	1 298	1 298
Výnosy příštích období	006	41 471	76 722	35 251	35 251
Kurzové rozdíly pasivní	007	342	0	-342	-342
Dohadné účty pasivní	800	4 577	6 405	1 828	1 829
Přechodné účty aktivní	009	29 856	46 704	16 848	-16 848
Náklady příštích období	010	23 969	28 976	5 007	-5 006
Příjmy příštích období	011	660	514	-146	146
Kurzové rozdíly aktivní	012	3 224	0	-3 224	3 223
Dohadné účty aktivní	013	2 003	17 214	15 211	-15 211
Pohledávky celkem	014	1 136 300	95 043	-1 041 257	1 041 257
Z obchodního styku	015	55 998	69 024	13 026	-13 026
K účastníkům sdružení	016	0	0	0	0
Za institucemi soc. zabezp. a zdravot. pojištění	017	0	0	0	0
Daň z příjmu	018	10	0	-10	10
Ostatní přímé daně	019	0	0	0	0
Daň z přidané hodnoty	020	65 866	3 252	-62 614	62 614
Ostatní daně a poplatky	021	3 494	0	-3 494	3 494
Ze vztahu ke státnímu rozpočtu	022	1 002 805	13 195	-989 610	989 610
Ze vztahu k rozpočtu orgánů ÚSC	023	0 002 003	13 133	-385 010	0.000
Za zaměstnanci	023	431	453	22	-22
Z emitovaných dluhopisů a jiné pohledávky	025	9 678	10 915	1 237	-1 237
Opravná položka k pohledávkám	025	-1 982	-1 796	186	-1237
Ceniny	020	758	-1 796 <b>598</b>	- <b>160</b>	160
Majetkové cenné papíry	027	738	0	-100	0
Dlužné cenné papíry a vlastní dluhopisy	028	0	0	0	0
Ostatní cenné papíry a viastili didnopisy	023	0	U	U	<u> </u>
finančního majetku	030	0	0	0	0
Zásoby celkem	031	79 770	26 579	-53 191	53 191
Materiál na skladě a na cestě	032	2 594	2 617	23	-23
Nedokončená výroba a polotovary vlastní výroby	033	69 068	13 808	-55 260	55 260
Výrobky	034	05 000	0	0	0
Zvířata	035	0	0	0	0
Zboží na skladě a na cestě	036	8 108	8 663	555	-555
Poskytnuté zálohy na zásoby	037	0 100	1 491	1 491	-1 491
Krátkodobé závazky	037	1 333 144	308 296	-1 024 848	-1 024 848
Dodavatelé	039	77 748	48 006	-29 742	-29 742
Směnky k úhradě	040		_		-25,742
Přijaté zálohy	040	1 036 910	0 19 145	-1 017 765	-1 017 766
Ostatní závazky	041	4 821	3 840	-1017 763	-981
Zaměstnanci	042	102 520	112 154	9 634	9 634
Ostatní závazky vůči zaměstnancům					
	044	0 52.453	0 61 930	0 477	0 477
K institucím soc. zabezp. a zdravot. pojištění	045	52 453		9 477	9 477
Daň z příjmu	046	0	1 843	1 843	1 843
Ostatní přímé daně	047	20 515	24 189	3 674	3 674
Daň z přidané hodnoty	048	0	0	0	0
Ostatní daně a poplatky	049	0	849	849	849
Ze vztahu ke státnímu rozpočtu	050	0	0	0	0
Ze vztahu k rozpočtu ÚSC	051	0	0	0	0
K účastníkům sdružení	052	0	0	0	0
Jiné závazky	053	38 176	36 340	-1 836	-1 836
Krátkodobé bankovní úvěry	054	0	0	0	0
Přijaté finanční výpomoci	055	0	0	0	0
	056	2 626 228	660 236	-1 965 992	958 902

Struktura celkového CASH FLOW	č.ř.	Minulé období	Běžné období	Rozdíl	Vliv na CF
Nehmotný dlouhodobý majetek	057	225 818	229 031	3 213	-3 213
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	058	30 654	30 654	0	0
Software	059	187 610	189 359	1 749	-1 749
Předměty ocenitelných práv	060	0	0	0	0
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	061	6 326	6 054	-272	271
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	062	0	0	0	0
Nedokončené nehmotné investice	063	1 229	2 964	1 735	-1 735
Poskytnuté zálohy na nehmot. dlouhod. majetek	064	0	0	0	0
Oprávky celkem	065	-175 196	-202 606	-27 410	27 410
K nehmotným výsledkům výzkumné činnosti	066	-23 845	-28 540	-4 695	4 695
K softwaru	067	-145 026	-168 013	-22 987	22 987
K předmětům ocenitelných práv	068	0	0	0	0
K drobnému nehmot. dlouhodobému majetku	069	-6 326	-6 053	273	-272
K ostatnímu nehmot. dlouhodobému majetku	070	0	0	0	0
Hmotný dlouhodobý majetek	071	15 393 014	15 506 825	113 811	-113 811
Pozemky	072	659 502	647 121	-12 381	12 381
Umělecká díla a sbírky	073	12 916	13 233	317	-317
Stavby	074	9 937 407	10 072 363	134 956	-134 956
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	075	4 587 598	4 573 387	-14 211	14 211
Pěstitelské celky trvalých porostů	076	0	0	0	0
Základní stádo a tažná zvířata	077	0	0	0	0
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	078	152 946	144 507	-8 439	8 439
Ostatní hmotný dlouhodobý majetek	079	10 058	10 526	468	-468
Nedokončené hmotné investice	080	31 022	45 688	14 666	-14 666
Poskytnuté zálohy na hmotný dlouhodobý majetek	081	1 565	0	-1 565	1 565
Oprávky celkem	082	-5 506 636	-6 179 364	-672 728	672 728
Ke stavbám	083	-2 311 636	-2 564 089	-252 453	252 453
K movitým věcem a souborům movitých věcí	084	-3 032 952	-3 461 858	-428 906	428 906
K pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0	0	0	0
K základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0	0	0	0
K drobnému hmotnému dlouhodobému majetku	087	-152 946	-144 507	8 439	-8 439
K ostatnímu hmotnému dlouhodobému majetku	088	-9 102	-8 910	192	-192
Korekce vyloučením odpisů	089	0	0	0	-769 374
Dlouhodobý finanční majetek	090	5 109	5 109	0	0
Podíl. cenné papíry a vklady - rozhodný vliv	091	80	80	0	0
Podíl. cenné papíry a vklady - podstatný vliv	092	4 929	4 929	0	0
Ostatní dlouhodobé cenné papíry a vklady	093	0	0	0	0
Půjčky podnikům ve skupině	094	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobý finanční majetek	095	100	100	0	0
Cash flow z investiční činnosti	096	9 942 110	9 358 995	-583 115	-186 260
Dlouhodobé závazky celkem	097	0	0	0	0
Emitované dluhopisy	098	0	0	0	0
Závazky z pronájmu	099	0	0	0	0
Dlouhodobě přijaté zálohy	100	0	0	0	0
Dlouhodobé směnky k úhradě	101	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobé závazky	102	0	0	0	0
Dlouhodobé bankovní úvěry	103	329 835	275 206	-54 629	-54 629
Vlastní jmění	104	9 622 844	9 098 065	-524 779	-524 779
Fondy	105	1 337 459	1 244 279	-93 180	-93 181
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	106	0	0	0	0
Nerozděl. zisk, neuhraz. ztráta minulých let	107	0	0	0	0
Hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení	108	67 433	98 580	31 147	31 147
Korekce snížením disponibilního zisku běžného roku	109	0	-98 580	-98 580	-98 580
Cash flow z finanční činnosti	110	11 357 571	10 617 550	-740 021	-740 022
Cash flow celkové	111	23 925 909	20 636 781	-3 289 128	32 620
Stav peněžních prostředků	112	1 548 323	1 580 943	32 620	-32 620

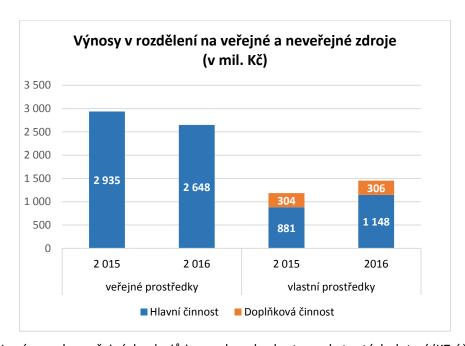
# 3. Analýza výnosů a nákladů

Celkové neinvestiční výnosy VUT za rok 2016 činily 4 101,5 mil. Kč (meziroční pokles 0,4 %), náklady byly ve výši 4 003 mil. Kč (meziroční pokles o 1 %). Následující tabulka uvádí přehled výnosů a nákladů v roce 2016 celkem, z toho v rámci hlavní a doplňkové činnosti a srovnání s předchozím rokem.

Tabulka VUT 1 Výnosy a náklady v meziročním srovnání

mil	

	2016				2015		rozdíl			rozdíl r. 2016-2015 v %			
	hlavní činnost	DČ	celkem	hlavní činnost	DČ	celkem	hlavní činnost	DČ	celkem	hlavní činnost	DČ	celkem	
Výnosy celkem	3 796	306	4 102	3 816	304	4 120	-20	2	-18	-0,52%	0,66%	-0,44%	
z veřejných prostředků	2 648		2 648	2 935		2 935	-287	0	-287	-9,78%		-9,78%	
vlastní	1 148	306	1 454	881	304	1 185	267	2	269	30,31%	0,66%	22,70%	
Náklady celkem	3 764	239	4 003	3 791	262	4 053	-27	-23	-50	-0,71%	-8,78%	-1,23%	
HV	32	67	99	25	42	67	7	25	32	28,00%	59,52%	47,76%	



Ve výnosech z veřejných zdrojů je uvedena hodnota poskytnutých dotací (KZ účtu 691\*, tj. vč. finančních prostředků dotačních projektů od hlavních řešitelů mimo VUT a se zohledněním vratek, a časového rozlišení u dotací poskytnutých na období, které se nekryje s kalendářním rokem). Převod části nespotřebované dotace a převedené v souladu se zákonem o vysokých školách do fondů je u VUT účtován do nákladů (nesnižuje výnosy).

Výdaje na reprodukci dlouhodobého majetku (investiční) byly ve výši 253 mil. Kč. Pokles kapitálových výdajů souvisí zejména s ukončením realizace Operačního programu VaVpl. Následující tabulka uvádí přehled zdrojů financování investičních výdajů v roce 2016 a srovnání s předchozím rokem.

Tabulka VUT 2 Kapitálové výdaje v meziročním srovnání

v mil. Kč

	2016	2015	rozdíl	v %
Kapitálové výdaje celkem	253 072	691 632	-438 560	-63,41%
z veřejných prostředků	7 309	450 568	-443 259	-98,38%
na vzdělávání	3 641	90 416	-86 775	-95,97%
na VaV	1 079	2 109	-1 030	-48,83%
Strukturální fondy	584	119 378	-118 794	-99,51%
ISPROFIN	2 005	238 666	-236 661	-99,16%
FRIM	245 763	241 064	4 699	1,95%

## 3.1. Výnosy

#### 3.1.1. Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů – neinvestiční prostředky

Celkem byly v roce 2016 poskytnuty VUT neinvestiční příspěvky a dotace z veřejných zdrojů rozpočtu ČR a ze zahraničí ve výši 2 565 777 tis. Kč, z toho činila 109 tis. Kč dotace na realizaci projektů strukturálních fondů spolufinancovaných EU. Kapitálové prostředky byly poskytnuty v celkové výši 65 468 tis. Kč, z toho činila dotace na realizaci projektů strukturálních fondů 58 547 tis. Kč.

V rámci finančního zúčtování dotací bylo do veřejných rozpočtů vráceno celkem 11 390 tis. Kč. V tom nedočerpané prostředky ze strukturálních fondů byly ve výši 10 545 tis. Kč.

Základním zdrojem financování provozu a činnosti VUT byly v roce 2016 normativně přidělované prostředky MŠMT (neinvestiční):

- příspěvek na vzdělávací činnost dle ukazatele A+K ve výši 1 102 557 tis. Kč na běžné výdaje,
- IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ve výši 410 826 tis. Kč.

Příspěvek a dotace na vzdělávací činnost a provoz (normativní i účelové, bez výzkumu a vývoje a bez dotace ze strukturálních fondů) na běžné výdaje včetně dotace na ubytování a stravování studentů byly poskytnuty v celkové výši 1 432 987 tis. Kč, z toho z MŠMT 1 375 956 tis. Kč, z ostatních kapitol státního rozpočtu 130 tis. Kč, z územních rozpočtů 520 tis. Kč a 56 381 tis. Kč. Neinvestiční dotace MŠMT na ubytování a stravování studentů byla v roce 2016 poskytnuta ve výši 14 807 tis. Kč.

Na výzkum a vývoj (bez dotace ze strukturálních fondů) obdrželo VUT v roce 2016 podporu na běžné výdaje ve výši 1 122 511 tis. Kč, z toho 703 101 tis. Kč z kapitoly MŠMT, 342 740 tis. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu, 16 870 tis. Kč z územních rozpočtů a ze zahraničí 59 800 tis. Kč.

V rámci programového financování bylo VUT poskytnuto 10 170 tis. Kč neinvestičních prostředků.

Dotace na běžné výdaje v rámci programů financované ze strukturálních fondů EU se spolufinancováním ČR byly poskytnuty ve výši 109 tis. Kč.

Podrobný rozbor prostředků poskytnutých z veřejných zdrojů podle oblasti činnosti včetně finančního vypořádání se státním rozpočtem je uveden v tabulkách 5 v členění dle poskytovatele a účelu použití:

- oblast vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti (tab. 5a)
- oblast výzkumu a vývoje (tab. 5b)
- oblast programového financování (tab. 5c)
- strukturální fondy (tab. 5d)

Struktura těchto tabulek je obdobná, obsahují údaje o tom, kolik finančních prostředků VŠ v dané oblasti získala z veřejných zdrojů, kolik z těchto zdrojů spotřebovala a kolik vrátila do státního rozpočtu nebo kolik z toho převedla do svých fondů. V případě operačních programů, u kterých je

účelovost finančních prostředků vztažena k delšímu časovému období než jeden rok, je tabulka specificky upravena. Obdobně je postupováno i v případě dotací ze zahraničí poskytnutých na období delší než jeden rok bez nutnosti každoročního zúčtování přijatých prostředků.

Tyto tabulky zahrnují veškeré zdroje vysoké školy, tj. včetně veřejných prostředků souvisejících s činností kolejí a menz.

Přehled kapitálových výdajů je uveden v tab. VUT 7.

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

Tabulka 5 Veřejné zdroje financování VVŠ v roce 2016: prostředky poskytnuté a prostředky použité

tis. Kč

		I. Běžné p	rostředky	II. Kapitálov	é prostředky	III. Ce	lkem
Název údaje	č.ř.	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahraniční (ř.2+ř.27)	1	2 565 777	2 565 214	65 468	7 309	2 631 245	2 572 523
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	2 449 596	2 449 033	65 350	7 191	2 514 946	2 456 224
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	2 089 336	2 089 210	64 345	6 382	2 153 681	2 095 592
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (3) (ř.5+ř.6)	4	109	195	58 547	584	58 656	779
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5					0	0
dotace na VaV	6	109	195	58 547	584	58 656	779
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	2 089 227	2 089 015	5 798	5 798	2 095 025	2 094 813
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	1 386 126	1 386 077	5 528	5 528	1 391 654	1 391 605
příspěvek	9	1 353 325	1 353 325	1 706	1 706	1 355 031	1 355 031
dotace spojené s programy reprodukce majetku	10	10 170	10 170	2 005	2 005	12 175	12 175
ostatní dotace	11	22 631	22 582	1 817	1 817	24 448	24 399
dotace na VaV	12	703 101	702 938	270	270	703 371	703 208
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	342 870	342 433	1 005	809	343 875	343 242
v tom: dotace na operační programy EU (ř.15+ř.16)	14	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	15					0	0
dotace na VaV	16					0	0
dotace ostatní (ř.18+ř.19)	17	342 870	342 433	1 005	809	343 875	343 242
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	130	130	0	0	130	130
dotace na VaV	19	342 740	342 303	1 005	809	343 745	343 112
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	17 390	17 390	0	0	17 390	17 390
v tom: dotace na operační programy EU (ř.22+ř.23)	21	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	22					0	0
dotace na VaV	23					0	0
dotace ostatní (ř.25+ř.26)	24	17 390	17 390	0	0	17 390	17 390
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	520	520	0	0	520	520
dotace na VaV	26	16 870	16 870	0	0	16 870	16 870
v tom: <b>2. veřejné prostředky ze zahraničí</b> (získané přímo VVŠ) (ř.28+ř.29)	27	116 181	116 181	118	118	116 299	116 299
dotace spojené se vzdělávací činností	28	56 381	56 381	118	118	56 499	56 499
dotace na VaV	29	59 800	59 800	0	0	59 800	59 800

SOUHRN 1 (4) (ř.31+ř.36)	30	2 565 777	2 565 214	65 468	7 309	2 631 245	2 572 523
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	1 443 157	1 443 108	5 646	5 646	1 448 803	1 448 754
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	1 386 126	1 386 077	5 528	5 528	1 391 654	1 391 605
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.15+ř.18)	33	130	130	0	0	130	130
získané přes územní rozpočty (ř.22+ř.25)	34	520	520	0	0	520	520
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	35	56 381	56 381	118	118	56 499	56 499
dotace na VaV (ř.37+ř.38+ř.39+ř.40)	36	1 122 620	1 122 106	59 822	1 663	1 182 442	1 123 769
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	703 210	703 133	58 817	854	762 027	703 987
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	342 740	342 303	1 005	809	343 745	343 112
získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26)	39	16 870	16 870	0	0	16 870	16 870
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	59 800	59 800	0	0	59 800	59 800
SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)	41	2 565 777	2 565 214	65 468	7 309	2 631 245	2 572 523
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	1 443 157	1 443 108	5 646	5 646	1 448 803	1 448 754
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	1 386 776	1 386 727	5 528	5 528	1 392 304	1 392 255
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	45	56 381	56 381	118	118	56 499	56 499
dotace na VaV (ř.47+ř.48+ř.49)	46	1 122 620	1 122 106	59 822	1 663	1 182 442	1 123 769
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	109	195	58 547	584	58 656	779
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	1 062 711	1 062 111	1 275	1 079	1 063 986	1 063 190
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	49	59 800	59 800	0	0	59 800	59 800

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

Tabulka 5a Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti

(bez prostředků poskytovaných na programové financování, na operační programy a VaV)

(tis. Kč)

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z ve <b>bě</b> ž		Prostředky zdrojů <b>k</b> a	z veřejných apitálové	Prostředky z zdrojů <b>c</b>		fΥ	evody do fond	lů	Vratka nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité neveřej zdroje	
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	FRIM	FPP	FÚUP			
		a	b	С	d	e=a+c	f=b+d	g	h	i	j=e-f	k	l= f+k
1	MŠMT	1 375 956	1 375 907	3 523	3 523	1 379 479	1 379 430	0	112 349	0	49		
2	Příspěvek	1 353 325	1 353 325	1 706	1 706	1 355 031	1 355 031	0	112 349	0	0		1 355 031
3	A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	1 102 557	1 102 557			1 102 557	1 102 557		93 211		0		1 102 557
4	C Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	81 180	81 180			81 180	81 180		1 828		0		81 180
5	D Mezinárodní spolupráce	22 104	22 104			22 104	22 104		7 522		0		22 104
6	F Fond vzdělávací politiky	4 194	4 194	606	606	4 800	4 800		1 505	_	0		4 800
7	I Institucionální plány	66 192	66 192	1 100	1 100	67 292	67 292				0		67 292
8	S1 Sociální stipendia	2 902	2 902			2 902	2 902		605		0		2 902
9	U1 Ubytovací stipendia	74 196	74 196			74 196	74 196		7 678		0		74 196
10	Dotace	22 631	22 582	1 817	1 817	24 448	24 399	0	0	0	49		24 399
11	D Mezinárodní spolupráce	4 180	4 131			4 180	4 131				49		4 131
12	F Fond vzdělávací politiky	0	0			0	0				0		0
13	Rozvojové programy - centralizované rozvojové projekty	3 339	3 339	1 817	1 817	5 156	5 156				0		5 156
14	J Dotace na ubytování a stravování	14 807	14 807			14 807	14 807				0		14 807
15	Odbor pro mládež - podpora nadaných žáků	305	305			305	305				0		305
16	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	130	130	0	0	130	130	0	0	0	0		130
17	podpora de minimis	130	130	0	0	130	130	0	0	0	0		130
18	Územní rozpočty	520	520	0	0	520	520	0	0	0	0	1	537
19	Statutární město Brno	520	520			520	520				0	1	7 537
20	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	56 381	56 381	118	118	56 499	56 499	0	0	0	0		56 499
21	Norské fondy	20 440	20 440	118	118	20 558	20 558				0		20 558
22	LLP Erasmus	35 729	35 729	0		35 729	35 729				0		35 729
23	Mezinárodní Visegradský fond	-96	-96	0		-96	-96				0		-96
24	ostatní dotace ze zahraničí	308	308	0		308	308				0		308
25	Celkem	1 432 987	1 432 938	3 641	3 641	1 436 628	1 436 579	0	112 349	0	49	1	1 436 596

#### Komentář k tabulce 5a:

- 1. sl. "poskytnuto" výše veřejných prostředků poskytnutých VUT dle Rozhodnutí poskytovatele na daný kalendářní rok; výjimkou jsou dotace na víceleté projekty od některých poskytovatelů, které byly poskytnuty na období, které se nekryje s kal. rokem (např. od JmK, ze zahraničí, FM EHP/Norsko) v těchto případech je ve sl. "poskytnuto" uvedena hodnota časově rozlišené dotace, tj. sl. "poskytnuto" = "použito + vratka", nejedná se tedy o částku, která byla přijata na bankovní účet VUT v daném roce
- 2. "použito" jedná se o finanční prostředky, které VUT v roce 2016 použilo na daný účel (vč. převodů do fondů v souladu se zákonem o vysokých školách)
- 3. sl. j částka 49 tis. Kč má charakter neinvestiční vratky
- 4. sl. k jedná se o neveřejné zdroje (z doplňkové činnosti), které byly použity na spolufinancování projektů
- 5. ř. 17 podpora de minimis jedná se o prominutá penále od zdravotních pojišťoven a Městské správy sociálního zabezpečení
- 6. ř. 21 v rámci projektu Norských fondů byla převedena částka 11 699 tis. Kč na spoluřešitele
- 7. ř. 23 záporná částka souvisí s přeúčtování nákladů předchozího období a současně s úpravou o hodnoty časového rozlišení

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

Tabulka 5b Financování výzkumu a vývoje v roce 2016 – bez prostředků poskytovaných na operační programy EU

(tis. Kč)

		1		1		•			1	,			(tis. Kc)
č.ř.	Druh podponyložavy programii	Prostředky z zdrojů	, ,	Prostředky zdrojů <b>ka</b>	, ,	Prostředky z vei celko		z toho zdroje zahr. v	z toho zajištěno	z toho převody do	Vratka nevyčerp.	Ostatní použité neveř.	Použité zdroje celkem
c.r.	Druh podpory/název programu	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	%	spoluřešit.	FÚUP	prostředků	zdroje	CEIREIII
		a	b	С	d	e=a+c	f=b+d	f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
1	MŠMT	703 101	702 938	270	270	703 371	703 208		10	9 007	163	8 493	711 701
2	Institucionální podpora (IP)	428 505	428 366	0	0	428 505	428 366		0	4 647	139	9	428 375
3	IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzk. org.	410 826	410 826	0	0	410 826	410 826		0	4 157	0	0	410 826
4	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	17 679	17 540	0	0	17 679	17 540		0	490	139	9	17 549
5	Dotace na spolufin. mezinárodních projektů	17 181	17 181	0	0	17 181	17 181		0	490	0	0	17 181
6	Projekty mobilit vědeckých pracovníků	216	200	0	0	216	200		0	0	16	0	200
7	Česko-bavorská spolupráce	282	159	0	0	282	159		0	0	123	9	168
8	Účelová podpora	274 596	274 572	270	270	274 866	274 842		10	4 360	24	8 484	283 326
9	ÚP na programové projekty národní	146 930	146 930	270	270	147 200	147 200		0	3 353	0	8 455	155 655
10	Národní programy udržitelnosti	146 930	146 930	270	270	147 200	147 200		0	3 353	0	8 455	155 655
11	ÚP na projekty mezinárodní spolupráce	13 395	13 371	0	0	13 395	13 371		0	234	24	29	13 400
12	Projekty COST	9 681	9 681	0	0	9 681	9 681		0	80	0	29	9 710
13	Projekty KONTAKT	536	536	0	0	536	536		0	0	0	0	536
14	Programy INGO	99	99	0	0	99	99		0	0	0	0	99
15	Programy EUPRO	3 079	3 055	0	0	3 079	3 055		0	154	24	0	3 055
16	Specifický vysokoškolský výzkum	86 811	86 811	0	0	86 811	86 811		0	101	0	0	86 811
17	Velké infrastruktury	27 460	27 460	0	0	27 460	27 460		10	672	0	0	27 460
18	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	342 740	342 303	1 005	809	343 745	343 112		147 204	2 485	633	2 215	345 327
19	GA ČR	119 300	119 006	773	577	120 073	119 583		16 833	1 090	490	43	119 626
20	TA ČR	191 765	191 626	0	0	191 765	191 626		121 083	1 105	139	1 959	193 585
21	MV ČR	19 618	19 618	232	232	19 850	19 850		5 441	249	0	4	19 854
22	MZdr ČR	2 252	2 250	0	0	2 252	2 250		1 309	0	2	0	2 250
23	MK ČR	4 728	4 726	0	0	4 728	4 726		0	41	2	0	4 726
24	Mze ČR	5 077	5 077	0	0	5 077	5 077		2 538	0	0	209	5 286
25	Územní rozpočty	16 870	16 870	0	0	16 870	16 870		0	0	0	29	16 899
26	Jihomoravský kraj	350	350	0	0	350	350		0	0	0	0	350
27	Jihomoravský kraj - SoMoPro	16 520	16 520	0	0	16 520	16 520	40	0	0	0	29	16 549
28	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	59 800	59 800	0	0	59 800	59 800	0	5 810	0	0	4 268	64 068
29	Rámcové programy EU	46 146	46 146	0	0	46 146	46 146		4 446	0	0	1 843	47 989
30	7. rámcový program	25 603	25 603	0	0	25 603	25 603		4 446		0	1 160	26 763
31	Program EU-JU Artemis	3 636	3 636	0	0	3 636	3 636		0		0	402	4 038
32	Horizon 2020	16 907	16 907	0	0	16 907	16 907		0		0	281	17 188
33	ostatní dotace ze zahraničí	13 654	13 654	0	0	13 654	13 654		1 364	0	0	2 425	16 079
34	Celkem	1 122 511	1 121 911	1 275	1 079	1 123 786	1 122 990		153 024	11 492	796	15 005	1 137 995

#### Komentář k tabulce 5b:

- 8. sl. "poskytnuto" výše veřejných prostředků poskytnutých VUT dle Rozhodnutí poskytovatele na daný kalendářní rok; výjimkou jsou dotace na víceleté projekty od některých poskytovatelů, které byly poskytnuty na období, které se nekryje s kal. rokem v těchto případech je ve sl. "poskytnuto" uvedena hodnota časově rozlišené dotace, tj. sl. "poskytnuto" = "použito + vratka", nejedná se tedy o částku, která byla přijata na bankovní účet VUT v daném roce
- 9. sl. "použito" jedná se o finanční prostředky, které VUT v roce 2016 použilo na daný účel (vč. převodů do fondů v souladu se zákonem o vysokých školách)
- 10. sl. f\*\* celá částka odpovídá převodu neinvestičních prostředků spoluřešitelům
- 11. sl. g z toho 24 tis. Kč investice
- 12. sl. h z toho investiční vratka 196 tis. Kč, neinvestiční vratka 600 tis. Kč
- 13. sl. i jedná se o neveřejné zdroje (z doplňkové činnosti, FRIM apod.), které byly použity na spolufinancování jednotlivých aktivit ve VaV. Kromě těchto neveřejných zdrojů bylo spolufinancování některých aktivit (např. výzkumné záměry, specifický výzkum) zajištěno z veřejných prostředků, které to umožňují (zejm. institucionální podpora nebo příspěvek na vzdělávací činnost).

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

Tabulka 5c Financování programu reprodukce majetku

(tis. Kč)

č.ř.	Identifikační číslo EDS (ISPROFIN)	Název akce	Prostředky z v zdrojů <b>b</b> ě			Prostředky z veřejných zdrojů <b>kapitálové</b>		Prostředky z veřejných zdrojů <b>celkem</b>		Vlastní použité	Ostatní použité neveřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
	, ,		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité				
			a	b	С	d	e=a+c	f=b+d	g=e-f	h	i	j=f+h+i
1	133D21M004301	VUT – Rekonstrukce opláštění A1, Technická 2, Brno	10 170	10 170	2 005	2 005	12 175	12 175	0	2 998	0	15 173
2	Celkem	elkem		10 170	2 005	2 005	12 175	12 175	0	2 998	0	15 173

#### Komentář k tabulce 5c:

<sup>1.</sup> Vlastní prostředky jsou ve struktuře: 2 023 tis. Kč investiční a 975 tis. Kč neinvestiční.

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

Tabulka 5d Financování programů strukturálních fondů

														v tis. Kč
č.ř.	Operační program/prioritní osa/oblast podpory	VaV	Prostředky z veřejných zdrojů <b>běžné</b>		Prostředky z veřejných zdrojů <b>kapitálové</b>		Prostředky z veřejných zdrojů <b>celkem</b>		z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spoluřešit.	Nevyčerp. z poskyt. veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerp. prostředků	Ostatní použ. neveřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
			poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité						
			а	b	С	d	e=a+c	f=b+d	f*	f**	g=e-f	h	i	j= f+i
1	MŠMT		109	195	58 547	584	58 656	779	85	0	0	10 545	C	779
2	OP VK -Vzdělávání pro konkurenceschopnost		0	0	0	0	0	0	0	0		0		
3	OP VaVpI - Výzkum a vývoj pro inovace		109	195	58 547	584	58 656	779	85	0		10 545		779
4	PO 1 - Evropská centra excelence		0	0	0	0	0	0	85	0				0
5	PO 2 - Regionální VaV centra		109	150	58 547	-267	58 656	-117	85	0		5 016		-117
6	2.1 Regionální VaV centra	VaV	109	150	58 547	-267	58 656	-117	85	0		5 016		-117
7	PO 3 - Komercializace a popularizace VaV		0	45	0	0	0	45	85	0		5 527		45
8	3.1 Komerzializace výsledků výzkumu organizací	VaV		45	0	0	0	45	85	0		5 527		45
9	PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem		0	0	0	851	0	851	85	0		2		851
10	4.1 Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem	VaV	0	0	0	851	0	851	85	0		2		851
11	OP VVV - Výzkum, vývoj a vzdělávání		0	0	0	0	0	0			0	0		0
12	PO 1 - Posilování kapacit pro kvalitní výzkum		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
13	PO 2 - Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
14	PO 3 - Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
16	Územní rozpočty		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
17	Celkem		109	195	58 547	584	58 656	779	85	0	0	10 545	C	779

#### Komentář k tabulce 5d:

- 1. sl. "použito" jedná se o finanční prostředky, které VUT v roce 2016 použilo na daný účel.
- 2. sl. h částka obsahuje neinvestiční vratky ve výši 8 625 tis. Kč a investiční vratky ve výši 1 920 tis. Kč.
- 3. sl. e OP VaVpI poskytovatel v r. 2016 zaslal část dotace u následujících 3 projektů: AdMaS posílení výzkumných kapacit reg.č. CZ.1.05/2.1.00/19.0406; NETME Centre TechUp reg.č. CZ.1.05/2.1.00/19.0397; Rozvoj výzkumných kapacit centra CVVOZE reg.č. CZ.1.05/2.1.00/19.0398
  - sl. f OP VaVpl záporná částka odpovídá přeúčtování nákladů na jiný zdroj v aktuálním roce.
- 4. Na konci r. 2016, nad údaje uváděné v tabulce 5d, obdrželo VUT z MŠMT v rámci OP VVV finanční prostředky ve výši 14,2 mil. Kč (z toho neinvestiční prostředky 10,4 mil. Kč, investiční prostředky 3,8 mil. Kč) na realizaci projektu Laboratoř integrace procesů pro trvalou udržitelnost; registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/15\_003/0000456. V průběhu r. 2016 nebyly vůči této dotaci zaúčtovány žádné způsobilé výdaje, čerpání dotace bude realizováno až v následujícím roce 2017. Hodnota přijatých finančních prostředků není v tabulce uváděna z důvodu změny účtování dotací, u kterých je Rozhodnutí vydáváno na dobu delší než kalendářní rok a zároveň i finanční prostředky nejsou ročně zúčtovávány. U těchto projektů bude VUT (a v případě zahraničních dotací v tab. 5a a 5b už tak činí) uvádět částku "poskytnuto" ve výši "použito".

#### 3.1.2. Vlastní výnosy

Celkové neinvestiční výnosy v hlavní a doplňkové činnosti za rok 2016 činily 4 102 mil. Kč. Vlastní výnosy za rok 2016 (výnosy celkem bez veřejných prostředků) ve výši 1 454 mil. Kč tvořily 35 % celkových výnosů VUT (z toho z hl. činnosti 1 148 mil. Kč a z doplňkové činnosti 306 mil. Kč). V absolutní hodnotě vzrostly vlastní výnosy roku 2016 oproti roku 2015 o 270 mil. Kč.

Vedle této částky VUT obdrželo v rámci projektů, ve kterých figuruje jako spoluřešitel, od hlavního příjemce částku 246 mil. Kč. Tato hodnota je naúčtována na účtu 691 na speciálním analytickém účtu.

Výše výnosů je ovlivněna metodikou účtování o odpisech dle vyhlášky č. 504/2002 Sb., zejména účtováním částky odpovídající účetním odpisům a zůstatkové ceny vyřazeného a prodaného majetku pořízeného z dotace, do výnosů (591 mil. Kč). Do výnosů je dle této vyhlášky rovněž účtováno i o použití fondů (254 mil. Kč). V součtu tyto dvě účetní operace představují 58 % vlastních výnosů.

Významnou částí vlastních výnosů jsou i výnosy z kolejného a jiného ubytování (150 mil. Kč), z toho kolejné bylo ve výši 135 mil. Kč. Od 1. 10. 2005 již MŠMT neposkytuje vysokým školám dotaci na ubytování a studenti hradí plnou výši ceny za ubytování na kolejích. Studenti mají při splnění podmínek nárok na ubytovací stipendium a mohou se sami rozhodnout, zda stipendium použijí na úhradu kolejného v zařízeních VUT nebo jej použijí na úhradu jiného ubytování.

Podstatnou část vlastních výnosů představují poplatky spojené se studiem v celkové výši 28 mil. Kč, v tom 4 mil. Kč výnosy z poplatků za studium v cizím jazyce, 6 mil. Kč z poplatků za přijímací řízení a 18 mil. Kč z poplatků za nadstandardní dobu studia. Podrobněji viz tabulka 7.

## Tabulka VUT 3 Výnosy VUT celkem a jejich vývoj 2014–2016

v tis. Kč

				v tis. Kč
č.ř.		2014	2015	2016
1	tržby za vlastní výrobky	0	0	4 952
2	tržby z prodeje služeb	453 903	509 830	516 323
3	z toho: kolejné	131 941	130 946	135 239
4	jiné ubytování	16 108	14 236	14 191
5	za stravování studentů	36 903	33 661	34 186
6	za stravování zaměstnanců	3 018	3 814	2 746
7	jiné stravování	5 334	5 900	6 485
8	za pronájmy	35 053	36 401	36 877
9	celoživotní vzdělávání	22 059	22 654	24 810
12	tržby za prodané zboží	4 246	5 767	4 378
13	změna stavu zásob, výrobků a zvířat	-38 795	-104 159	
14	aktivace materiálu a vnitroslužeb	11 213	896	0
15	smluvní pokuty a úroky z prodlení	1 654	521	1 035
16	úroky z bankovních účtů.	7 526	3 683	2 999
17	kurzové zisky	1 861	865	1 243
18	zúčtování <b>použití</b> fondů do výnosů	87 407	131 000	253 818
19	v tom: fond odměn	11 238	5 016	229
20	fond sociální	10 261	9 759	9 559
21	FÚUP, z toho:	6 512	10 208	15 667
22	FÚUP-použití darů	1 307	941	1 074
23	FÚUP účel.prostř.ze SR-od spolupříjemců	2 439	2 317	1 867
24	FÚUP-použití dotací ČR	2 766	6 950	12 726
25	rezervní	0	0	7 407
26	stipendijní fond	19 189	19 865	16 589
27	fond provozních prostředků	40 207	86 152	204 367
28	ostatní výnosy	603 173	639 444	662 999
29	z toho: poplatky za studium v cizím jazyce	3 056	3 788	3 728
30	poplatky za studium	15 594	17 071	17 908
31	poplatky za přijímací řízení	6 661	6 788	6 231
32	zúčtování výnosů z odpisů a zůstatkové ceny	536 626	564 271	591 453
33	tržby z prodeje majetku	457	2 600	253
34	přijaté účelové příspěvky, dary	4 313	4 180	5 463
35	jiné	1 954	-10 397	519
36	celkem vlastní výnosy	1 138 912	1 184 231	1 453 981
37	dotace celkem	2 938 833	2 935 362	2 647 508
38	v tom: provozní dotace ze SR	2 785 479	2 691 468	2 566 274
39	z toho převod na spoluřešitele mimo VUT	-154 447	-156 713	-164 722
40	dotace od spoluřešitelů	307 801	400 606	245 957
41	Výnosy celkem	4 077 745	4 119 592	4 101 490
	meziroční nárůst	•	1,01	1,00
	poměr vlastní výnosy z výnosů celkem		0,29	0,35
42	Vlastní výnosy bez dotačních odpisů a použití fondů	514 879	488 960	608 711
43	meziroční nárůst na ř. 42 (vlastní výnosy snížené o dotační odpisy a použití fondů		0,95	1,24
44	index-vlastní výnosy v poměru k výnosům dle účetnictví celkem (ř.36/ř.41)	28 %	29 %	35 %
45	index-očištěné vlastní výnosy v poměru k výnosům dle účetnictví celkem (ř.42/ř.41)	13 %	12 %	15 %
46	výnosy z odpisů v % z výnosů celkem (ř.32/ř.41)	13 %	14 %	14 %

#### 3.1.3. Přehled vybraných výnosů

Tabulka 6 Přehled vybraných výnosů

(v tis. Kč)

č.ř.	Vybrané činnosti		Výnosy za rok			
			Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem	
Α	Transfer z	nalostí	18 962	161 619	180 581	
A.1		Příjmy z licenčních smluv		958	958	
A.2		Příjmy ze smluvního výzkumu	13 417	148 723	162 140	
A.3	v tom	Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry	5 545	3 163	8 708	
A.4		Konzultace a poradenství		8 775	8 775	
В	Tržby za vlastní služby		114 970	229 237	344 207	
С	Pronájem		135 335	36 781	172 116	
C.1		budovy, stavby, haly		54	54	
C.2	tom	pozemky		1 689	1 689	
C.3	v tom	prostory	96	34 818	34 914	
C.4		ostatní	135 239	220	135 459	
D	Tržby z prodeje majetku		149	104	253	
D.1		budovy, stavby, haly			0	
D.2	v tom	pozemky			0	
D.3		ostatní	149	104	253	
Е	Dary		5 463		5 463	
F	Dědictví				0	

#### Komentář k tabulce 6:

- 1. ř. D.3 obsahuje i výnosy z finančního majetku 65 tis. Kč
- ř. E VUT v roce 2016 přijalo finanční dary v celkové výši 5 268 tis. Kč a dary formou věcného plnění neinvestiční v hodnotě 195 tis. Kč. Nad to VUT získalo investiční dar v hodnotě 45 tis. Kč. Nejvýznamnější finanční dary poskytly společnosti:
  - MUBEA HZP, s.r.o. dar v hodnotě 600 tis. Kč,
  - ŠKODA AUTO, a.s. dary v hodnotě 1 092 tis. Kč,
  - E.ON Česká republika, s. r.o. dar v hodnotě 400 tis. Kč,
  - 3S.CZ, s.r.o. dar v hodnotě 300 tis. Kč,
  - Partec a.s. dar v hodnotě 250 tis. Kč,
  - Driknmatic s r.o. dar v hodnotě 250 tis. Kč.

Dary byly určeny na vzdělávací, vědecko-výzkumné a rozvojové aktivity VUT.

#### Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe

Transfer znalostí a výsledků VUT do praxe spočívá v realizaci širokého spektra činností, které jsou zastřešovány specializovanou součástí rektorátu VUT – Centrem transferu technologií (CTT), fakultami či jinými pracovišti VUT nebo společně s CTT.

Posláním CTT je napomáhat komerčnímu uplatnění poznatků vznikajících na VUT, podporovat tím rozvoj školy a přispívat ke zvýšení inovačního potenciálu regionu a jeho hospodářskému rozvoji. Funguje jako prostředník mezi akademickou obcí a aplikační sférou, mezi vědcem a podnikem. Zajišťuje právní ochranu desítkám vynálezů zaměstnanců VUT a navazuje spolupráci s mnoha tuzemskými a mezinárodními podniky. Dále poskytuje informace v oblasti ochrany duševního vlastnictví a nabízí poradenství při využití technologií pro jednotlivé firmy a podniky.

Tabulka VUT 4 Statistika ochrany duševního vlastnictví

	V ČR	V zahraničí	Počet CELKEM
Počet nových spin-off/start-up podniků	1	0	1
Patentové přihlášky podané	20	6	26
Udělené patenty	37	6	43
Zapsané užitné vzory	27	0	27
Licenční smlouvy	20	34	54

<sup>\*)</sup> Údaje jsou převzaty z Výroční zprávy o činnosti VUT za rok 2016.

Tabulka 7 Příjmy z poplatků a úhrad za další činnosti poskytované veřejnou vysokou školou

v tis. Kč (sl. a, b)

č.ř.	Položka	Výnosy	Z toho stipendijní fond - tvorba	Počet studentů	Průměrná částka na 1 studenta
		а	b	С	d
1	Poplatky stanovené dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	27 867	16 851	20 912	-
2	poplatky za úkony spojené s příjímacím řízením (§ 58 odst. 1)	6 231	ı	19 078	0,327
3	poplatky za nadstandardní dobu studia (§58 odst. 3)	17 779	16 713	1 698	10,471
4	poplatky za studium v dalším stud. programu (§58 odst. 4)	129	138	44	2,932
5	poplatky za studium v cizím jazyce (§58 odst. 5)	3 728	-	92	40,522
6	Úhrada za další činnosti poskytované vysokou školou	29 025	-	5 713	-
7	úplata za poskytování programů CŽV (§ 60) mimo U3V	24 810	-	2 899	8,558
8	úplata za poskytování U3V	1 546	-	2 814	0,549
9	úplata za karty ISIC	1 596	-	-	-
10	úplata za promoce	651	-	1	_
11	úplata za další administrativní úkony	332		1	_
12	úplata za postihy studentů	90	-	-	_
13	Celkem	56 892	16 851	26 625	-

#### Komentář k tab. 7:

- 5. sl. a ř. 2 5 částka poplatku je do výnosů účtována v okamžiku předpisu pohledávky.
- 6. sl. b stipendijní fond je tvořen v okamžiku úhrady poplatku studentem. Není krytý pohledávkami, tudíž může být hodnota odlišná od částky uvedené ve sloupci a. V případě poplatků za studium v dalším studijním programu je vyšší hodnota tvorby stipendijního fondu způsobena úhradou poplatků vyměřených v předchozích letech.
- 7. sl. c na ř. 2 je uveden počet zaplacených přihlášek, na ř. 3 počet vydaných rozhodnutí.
- 8. na ř. 3 5 počet poplatků dle jednotlivých druhů.
- 9. sl. d jde o prostý aritmetický průměr (b/c).
- 10. ř. 11 do výnosů jsou zahrnuty tržby za vydání náhradního průkazu, potvrzení o studiu, habilitační a profesorská řízení, nostrifikace;
- 11. ř. 9-12 počet poplatků/studentů nelze věrohodně stanovit, jedná se o přehled nesourodých čísel.

Na VUT bylo v roce 2016 podáno 19 077 přihlášek ke studiu. Poplatek za přijímací řízení byl Rozhodnutím rektora stanoven ve výši 400, resp. 550 Kč v závislosti na způsobu podání přihlášky. Zájemci o studium mohli uhradit za přihlášku i v cizí měně, konkrétně v EUR, poplatek pak činil 16 EUR.

VUT vyměřuje svým studentům v případě naplnění zákonných podmínek poplatky spojené se studiem (dle § 58 odst. 3 a 4 zákona o vysokých školách). V akademickém roce 2016/2017 se výše poplatků za prodlouženou dobu studia pohybovala mezi 9 660 Kč a 38 610 Kč za každých šest měsíců

přesahujících standardní dobu studia v závislosti na délce nadstandardní doby. Poplatek za další studium podle § 58 odst. 4 zákona činí za jeden rok základ, tj. 3 217,-- Kč.

## 3.2. Náklady

### 3.2.1. Přehled nákladových položek a jejich vývoj

Náklady v roce 2016 činily částku 4 003 mil. Kč a proti roku 2015 se snížily o 1,2 %.

Nejvyšší položku nákladů tvoří osobní náklady ve výši 1 907 mil. Kč (47,6 % celkových nákladů) z toho na mzdy a OON 1 446 mil. Kč a odvody na zdravotní a sociální pojištění 459 mil. Kč. Podrobněji viz tabulka 8.

Náklady za cestovní náhrady činily 67 mil. Kč, z toho za pracovní cesty do zahraničí 51,8 mil. Kč. Tyto náklady souvisejí zejména s mobilitou pedagogických pracovníků a s účastí na mezinárodních konferencích, které souvisejí s řešenými projekty výzkumu a vývoje.

Stipendia byla vyplacena celkem ve výši 269,8 mil. Kč. Rozbor vyplacených stipendií a zdrojů jejich financování je podrobněji uveden v tabulce 9.

Významnou nákladovou položkou jsou účetní odpisy dlouhodobého majetku včetně odpisů ze zůstatkové ceny vyřazeného majetku ve výši 769 mil. Kč. Je samostatně účtováno o odpisech majetku, který byl pořízen z dotace (591 mil. Kč), a který není zdrojem tvorby FRIM. Podíl odpisů majetku, který nebyl pořízen z dotace (178 mil. Kč) a je i nadále zdrojem tvorby FRIM, tvořil v roce 2016 jen 23 % z celkových odpisů. Odpisy majetku, který byl pořízen z dotace, se zvýšily proti roku 2015 o 27,2 mil. Kč.

Další významnou položkou, která ovlivňuje výši nákladů u vysokých škol, jsou převody zůstatků příspěvku MŠMT do Fondu provozních prostředků, dále převody účelových dotací nespotřebovaných do konce roku u víceletých projektů do Fondu účelově určených prostředků a převody poplatků za studium vyměřené dle § 58, odst. 3 a 4, zákona o vysokých školách do stipendijního fondu.

Náklady na odpisy majetku pořízeného z dotací a převody do výše uvedených fondů tvoří 18,5 % z celkových nákladů.

VUT v roce 2016 poskytlo dary v hodnotě 130 tis. Kč. Jednalo se o studentské finanční ceny.

## *Tabulka VUT 5* **Náklady VUT a jejich vývoj 2014–2016**

				v tis. Kč
č.ř.		2014	2015	2016
1	materiál	205 461	249 559	204 449
2	v tom: drobný majetek	73 464	113 159	82 536
3	laboratorní potřeby, chemikálie	8 630	13 670	10 041
4	knihy a časopisy	10 182	9 126	7 373
5 6	energie prodané zboží, materiál	138 651 2 852	136 724 3 993	135 682 2 938
7	opravy a údržba	65 219	67 147	70 354
8	cestovné	96 565	80 996	66 980
9	z toho: tuzemské	10 867	10 322	10 024
10	zahraniční	80 393	64 683	51 818
11	zahraniční hosté	5 268	5 962	5 117
12	náklady na reprezentaci	7 064	5 839	6 638
13	služby	254 845	281 726	271 346
14	v tom: telefony	3 803	3 325	2 324
15	poštovné	2 947	2 933	2 732
16	nájemné	7 999	21 163	20 870
17	úklid a ostraha objektů	28 291	32 862	33 482
18 19	drobný nehmotný majetek - SW konferenční poplatky	6 375 18 534	3 826 17 028	3 265 14 833
20	externí výuka	13 876	16 349	11 250
21	překlady a tlumočení	2 776	3 337	3 162
22	inzerce	1 960	1 533	1 016
23	náklady na zveřejnění výsledků výzkumu	2 701	4 189	5 262
24	osobní náklady	1 934 193	1 919 335	1 907 189
25	z toho: mzdové náklady	1 471 291	1 458 550	1 448 048
26	z toho: mzdy	1 358 743	1 371 479	1 369 499
27	náhrady za nemoc	1 265	1 501	1 432
28	OON	109 912	84 163	76 081
29	ostatní	1 371	1 407	1 037
30	odvody	462 902	460 786	459 141
31	sociální náklady	24 012	26 617	39 945
32	v tom: stravování zaměstnanců	12 135	13 151	13 978
33 34	převod do sociálního fondu životní pojištění, penzijní připojištění	10 261	9 759	13 695 9 559
35	změna stavu zásob vl. činnosti, aktivace	10 201	9 739	54 920
36	daň silniční, z nemovitosti, ostatní daně a poplatky	3 859	2 455	4 074
37	kurzové ztráty	3 354	4 713	3 078
38	jiné ostatní náklady	540 458	516 543	448 543
39	v tom: technické zhodnocení do 40 tis.	8 750	7 450	7 081
40	pojištění majetku	5 560	5 903	6 044
41	stipendia	283 732	278 687	269 842
42	bankovní poplatky	6 847	6 759	6 329
43	tvorba sociálního fondu	9 454	9 398	
44	převod do stipendijního fondu	14 709	15 725	16 851
45	převod do FPP	187 521	165 734	112 349
47	převod do FÚUP	10 290	15 676	18 324
47	z toho: dary do 5% účel.prostř.ze SR-od spolupříjemců	941 2 317	1 074 1 867	1 453 5 403
49	do 5% účel.prostř.ze SR	7 031	12 736	11 467
50	odpisy dlouhodobého majetku	707 087	745 171	769 374
51	z toho: odpisy a ZC u maj.poříz.z dotace	536 576	564 271	591 453
52	odpisy ostatního majetku	170 424	180 824	177 777
53	ZC vyřazeného ostatního majetku	87	76 334	144
54	zůstatková cena prodaného majetku	73	442	38
55	daň z příjmu	0	0	2 204
56	jiné	20 997	10 899	15 158
57	celkem	4 004 690	4 052 160	4 002 910
	meziroční nárůst		1,01	0,99
	podíl dotačních odpisů (ř.51/ř.50)	76 %	76 %	77 %
F0.	podíl nedotačních odpisů vč. ZC	24 %	24 %	23 %
58	Náklady bez dotačních odpisů a tvorby fondů	3 246 139	3 281 356	3 263 934
	podíl ř.58/ř.57	81 %	81 %	82 %

### 3.2.2. Pracovníci a mzdové náklady

Průměrný přepočtený stav pracovníků v r. 2016 byl celkem 2 775, z toho 37 % akademických pracovníků, 10 % vědeckých pracovníků a 53 % ostatních.

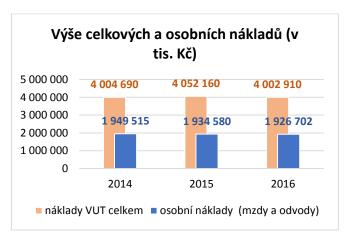
Celkové mzdové náklady včetně OON a náhrad za nemoc činily 1 448 048 tis. Kč. Z toho mzdové náklady bez OON (včetně náhrad za dovolenou) 1 369 499 tis. Kč, odměny za dohody konané mimo pracovní poměr (DPP a DPČ) 76 080 tis. Kč a ostatní osobní náklady (odstupné a náhrady za dočasnou pracovní neschopnost) 2 469 tis. Kč.

Mzdové náklady včetně odvodů v časovém srovnání jsou pak uvedeny podrobněji v následující tabulce VUT 6.

Tabulka VUT 6 Vývoj počtu pracovníků a mzdových nákladů

č.ř. 2014

č.ř.		2014	2015	2016
1	Průměrný evid. počet pracovníků přepočtený za rok (celkem)	2 949	2 857	2 775
2	z toho: akademičtí	1 093	1 055	1 040
3	vědečtí pracovníci	194	275	268
4	ostatní	1 663	1 527	1 467
5	Vyplacené mzdové prostředky bez OON celkem	1 358 743	1 371 479	1 369 499
6	z toho: akademickým pracovníkům	646 753	647 479	647 340
7	vědeckým pracovníkům	118 493	164 687	158 914
8	ostatním	593 497	559 313	563 245
9	prům. mzda (mzdy bez OON/12/průměrný evidenční počet) v Kč	38 397	40 000	41 125
10	nárůst průměrné mzdy z ř.9 oproti předchozímu roku v %		1,04	1,03
11	mzdy vč. OON a náhrad za nemoc ze všech zdrojů	1 471 291	1 458 550	1 448 048
12	odvody vč. tvorby sociálního fondu + Kooperativy	478 224	476 030	478 654
13	osobní náklady (mzdy a odvody)	1 949 515	1 934 580	1 926 702
14	náklady VUT celkem	4 004 690	4 052 160	4 002 910
15	podíl osobních nákladů bez OON na celkových nákladech v % (ř. 13/ř. 14)	49 %	48 %	48 %



### Komentář k tabulkám 8a, 8b:

Rozdíl mezi mzdovými prostředky uvedenými ve výkazu P1b-04 a vyplacenými mzdovými prostředky dle účetnictví (účet 521) činí 1 432 tis. Kč, což odpovídá náhradám mzdy za dobu dočasné pracovní neschopnosti placené zaměstnavatelem, která se ve výkazu P1b-04 dle pokynů k vyplnění nezahrnuje do mzdových prostředků pro účely tohoto výkazu.

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

Tabulka 8 Pracovníci a mzdové prostředky

Tabulka 8a Pracovníci a mzdové prostředky (dle zdroje financování mzdy a OON)

									Zdı	roj financova	ání								
		Ukazatel		Kapitola 33	33 - MŠMT		VaV z ostatních zdrojů (bez op. progr.)				Operační programy								
č.ř.	Okazatei		bez V	aV	VaV	'	VaV z národn	ích zdrojů	VaV ze z	ahraničí	MŠMT	OP VK	MŠMT (	OP VVV	MŠMT (	OP VaVpl	ostatní pos	kytovatelé	
			mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	
1	1.4	akademičtí pracovníci	295 868	7 133	217 750	350	27 325	282	4 957	37	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	,	vysoká škola	vědečtí pracovníci	7 578	0	46 319	146	30 793	144	5 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SKOId	ostatní	249 056	9 121	92 544	4 559	29 038	10 997	5 826	1 784	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	KaM		8 614	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	VZaLS																		
6		CELKEM	561 116	16 294	356 613	5 055	87 156	11 423	15 980	1 821	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tabulka 8a pokračování tabulky

				Zdroj financování v tis. Kč										
č.ř.		Ukazatel	Fondy		Doplňková činnost		Ostatní zdroje		CELKEM					
			mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	součet			
1	unsoká	akademičtí pracovníci	27 675	213	24 270	211	49 495	4 703	647 340	12 929	660 269			
2	vysoká škola	vědečtí pracovníci	2 965	0	14 493	0	51 569	44	458 914	334	159 248			
3	skola	ostatní	31 816	2 124	25 926	19 505	89 518	14 134	523 724	62 624	585 948			
4	KaM		0	0	2 926	239	27 981	314	39 521	593	40 114			
5	VZaLS						·							
6	CELKEM		62 456	2 337	67 615	19 955	218 563	19 195	1 369 499	76 080	1 445 579			

Tabulka 8b Pracovníci a mzdové prostředky (bez OON)

				kap	oitola 333 - MŠ	MT	ostat	ní zdroje rozp	očtu VŠ		CELKEM	
č.ř.		Ukaza	tel	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda
				1	2	3=sl.2/12/sl.1	4	5	6=sl.5/12/sl.4	7	8	9=sl.8/12/sl.7
1			profesoři	117	108 789	77 730	20	27 658	112 557	137	136 447	82 931
2			docenti	233	159 241	57 045	33	42 952	107 172	166	202 193	63 338
3		akademičtí	odborní asistenti	437	203 223	38 752	66	54 738	69 474	503	257 961	42 765
4	Vysoká škola	pracovníci	asistenti	120	38 062	26 327	5	4 797	86 320	125	42 859	28 548
5		pracovilici	lektoři	3	1 139	34 008	1	293	45 049	3	1 432	35 804
6			ostatní	3	3 164	82 396	2	3 284	123 552	5	6 448	99 231
7			CELKEM	913	513 618	46 893	127	133 722	87 799	1 040	647 340	51 887
8		vědečtí pracovr	níci	82	53 897	54 469	186	105 017	47 082	268	158 914	49 352
9		ostatní		963	341 600	29 569	349	182 124	43 468	1 312	523 724	33 268
10	KaM		37	8 614	19 510	118	30 907	21 758	155	39 521	21 225	
11	l VZaLS											
12	2 CELKEM		1 995	917 729	38 340	780	451 770	48 246	2 775	1 369 499	41 125	

### 3.2.3. Stipendia

VUT nabízí svým studentům v souladu se svým Stipendijním řádem 5 druhů mandatorních stipendií a variabilní množství stipendijních programů, které mohou podle svého uvážení fakulty vyhlašovat. Podmínky a postup pro přiznávání stipendií v uvedených stipendijních programech upravuje Stipendijní řád, vyplácení stipendií slouží především jako motivace a podpora vynikajících studentů univerzity.

Celkem bylo studentům v bakalářských, magisterských navazujících a doktorských studijních programech na VUT vyplaceno v roce 2016 formou stipendií 270 mil. Kč (viz tabulka 9).

V prospěchových stipendijních programech bylo vyplaceno 11,3 mil. Kč, v rámci podpory tvůrčí a výzkumné činnosti studentů bylo vyplaceno 67,2 mil. Kč.

Studenti VUT, kteří mají trvalé bydliště mimo statutární město Brno a studují v prezenční formě studia, měli i v roce 2016 možnost požádat o stipendium na podporu ubytování. Podmínky pro přiznání stipendia na podporu ubytování jsou stanovené ve Stipendijním řádu VUT, ověřují se na základě údajů v celostátní matrice studentů a vychází z pravidel stanovených MŠMT ČR, která jsou používána při rozdělování dotace veřejným vysokým školám na tento druh stipendií. Stipendium na podporu ubytování vyplácí VUT ve třech obdobích (leden – duben, květen – srpen, září - prosinec). Studenti o stipendium žádají prostřednictvím elektronického informačního systému VUT. Výši stipendia stanovuje svým rozhodnutím rektor. Po celou dobu r. 2016 činila jeho výše 550,-- Kč na měsíčně. Celkem bylo rozděleno 66,5 mil. Kč mezi 13 909 studentů.

Jako i v předchozích letech byl v roce 2016 na VUT realizován stipendijní program k přiznávání stipendií v případě tíživé sociální situace studenta za podmínek stanovených § 91, odst. 3, zákona o vysokých školách. V roce 2016 bylo vyplaceno 2,3 mil. Kč 190 oprávněným žadatelům. Počet studentů se mění v každém měsíci v závislosti na aktuálním splnění podmínek pro přiznání tohoto stipendia. Výše sociálního stipendia byla stanovena na 1 620,- Kč. Tato suma byla vyplácena za období ledenduben a květen-červen. Z důvodu novely vysokoškolského zákona, která upravila pravidla pro stanovení výše sociálního stipendia jako ¼ minimální mzdy, činila částka sociálního stipendia za období září – prosinec 2 480,- Kč. Studenti o toto stipendium žádají písemně na studijním oddělení své mateřské fakulty, nezbytnou součástí žádosti je však i písemné potvrzení příslušného Úřadu práce.

Tabulka 9 Stipendia

(v tis. Kč)

					Zdroj	e			Celkem vyp	olaceno
č.ř.		Druh stipendia	Příspěvek / dotace MŠMT	Stipendijní fond VŠ	ostatní resorty	Ostatní zahr.	vlastní	CELKEM	Studenti	Ostat- ní
			а	b		С		d=a+b+c	е	f
1	STIPENDI	A přiznána a vyplacena	223 366	16 589	2 895	20 733	6 259	269 842	269 842	0
2	2 písm. a)	studijní výsledky dle § 91 odst.	534	10 801				11 335	11 335	
3	za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)		17 269	5 788			4 151	27 208	27 208	
4	na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)		35 016		2 895	8	2 108	40 027	40 027	
5	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)		30					30	30	
6	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)		2 296					2 296	2 296	
7	v případech § 91 odst. 2	zvláštního zřetele hodných dle písm. e)	66 518					66 518	66 518	
8	z toho	ubytovací stipendium	66 518					66 518	66 518	
9	na podporu 4 písm. a)	studia v zahraničí dle § 91 odst.	19 776			20 725		40 501	40 501	
10		SOCRATES	13 476			20 725		34 201	54 926	
11		CEEPUS	25					25	25	
12	z toho	Rozvojové programy MŠMT - mobilita studentů	6 258					6 258	6 258	
13		Příspěvek na mobility a cestovné	17					17	17	
14	na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)		2 574					2 574	2 574	
15	AKTION		0					0	0	
16	z toho CEEPUS		120					120	120	
17	Studenti cizinci - dlouhodobý pobyt		2 454					2 454	2 454	
18		doktorských studijních le § 91 odst. 4 písm. c)	79 353					79 353	79 353	
19	jiná stipend	ia	0					0	0	

### Komentář k tab. 9:

### 3.2.4. Financování dlouhodobého majetku – investiční prostředky

Celkové kapitálové výdaje VUT za rok 2016 činily 253 mil. Kč. Z veřejných zdrojů bylo poskytnuto 65,5 mil. Kč. z toho bylo použito 7 mil. Kč.

Podrobnější údaje o kapitálových výdajích na akce financované v rámci projektů z veřejných zdrojů jsou uvedeny v tabulkách 5a až 5d. Následující tabulka uvádí přehled kapitálových výdajů VUT dle jednotlivých zdrojů v letech 2014–2016.

<sup>1.</sup> sl.c – sloupec "ostatní resorty" – největší objem stipendií byl vyplacen v rámci spoluřešitelských projektů NPU a TA ČR; sloupec "vlastní" obsahuje stipendia poskytnutá z Fondu provozních prostředků a neveřejných zdrojů VUT (zisk z doplňkové činnosti, dary apod.)

### *Tabulka VUT 7* **Kapitálové výdaje 2014–2016**

v tis. Kč

č.ř.		2014	2015	2016
1	Kapitálové výdaje celkem	1 148 596	696 580	253 072
2	z dotace + příspěvku MŠMT	208 459	331 052	5 798
3	ostatní státní rozpočet a ÚSC	35 390	138	809
4	ze zahraničí + FMN	3 956	4 950	118
5	z dotací EU se spolufinancováním ČR (strukturální fondy)	598 922	119 376	5 842
6	vlastní zdroje (FRIM)	301 869	241 064	245 763
7	z toho Program 233 330	174 811	238 666	2 005
8	dotace MŠMT	174 811	238 666	2 005
9	statutární město Brno			
10	vlastní zdroje (FRIM)			
11	z toho mimo programové financování	973 785	457 914	251 067
12	dotace MŠMT	31 897	5 050	2 087
13	příspěvek MŠMT na kapitálové výdaje	1 751	87 336	1 706
14	ostatní státní rozpočet a ÚSC	35 390	138	809
15	ze zahraničí + FMN	3 956	4 950	118
16	z dotací EU se spolufin. ČR (strukturální fondy)	598 922	119 376	584
17	vlastní zdroje (FRIM)	301 869	241 064	245 763

ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ 41

## 3.3. Analýza výnosů a nákladů KaM

Tabulka 10 Neinvestiční náklady a výnosy – koleje a menzy (KaM)

Tabulka 10a Neinvestiční náklady a výnosy – oblast stravování (v tis. Kč)

	Menzy a ostatní	Náklady celkem			Výnosy								
č.ř.	stravovací zařízení na					v doplňkové činnosti			v hlavní	v doplňkové			
C.I.	zákl. smluvního vztahu	činnosti	doplňkové činnosti	od studentů	od zaměstnanců	ostatní	z dotace MŠMT	celkem	od cizích strávníků	ostatní	celkem	činnosti	činnosti
	a	b	С	d	e	f	g	h		j	k	l=h-b	m=k-c
1	Stravovací provozy VUT	60 142	12 047	37 191	3 532		14 807	55 530	13 439		13 439	-4 612	1 392
2	Dotace studenti - cizinci						168	168					
3	Ostatní výnosy				·	670		712		834	792	712	792
4	Celkem	60 142	12 047	37 191	3 532	670	14 975	56 368	13 439	834	14 273	-3 774	2 226

Tabulka 10b Neinvestiční náklady a výnosy – oblast ubytování (v tis. Kč)

	Koleje a ostatní ubytovací zařízení provozovaná VVŠ	Náklady celkem			Výnosy								
			v			v hlavní činno	sti		v dop	olňkové činno			
č.ř.		v hlavní činnosti	doniňkové	od studentů	od zaměstnanců	ostatní	z dotace MŠMT	celkem	od cizích ubytovaných	ostatní	celkem	v hlavní činnosti	v doplňkové činnosti
	a	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	l=h-b	m=k-c
1	Ubytovací provozy VUT	121 603	13 259	135 239				135 239	15 609	9 789	25 398	13 636	12 139
2	Ubytování zaměstnanců							0			0	0	0
3	Ostatní výnosy					4 821		4 821		·	0	4 821	0
4	Celkem	121 603	13 259	135 239	0	4 821	0	140 060	15 609	9 789	25 398	18 457	12 139

### Komentář k tabulce 10a - Přehled stravovacích provozů kolejí a menz VUT

Kolejní 2, Brno, areál Pod Palackého vrchem: - Menza Kolejní,

- Pizzerie Mozzarella

- Caffe Bar Piccollo Purkyňova 93, Brno, areál Purkyňových kolejí: - Menza Purkyňova

- Rychlé občerstvení Purkyňova

Technická 2, Brno, areál FSI:

Purkyňova 118, Brno, areál FCH:

- Restaurace "Q"

- Jídelna FCH

- Bufet FCH

Božetěchova 1, Brno, areál FIT: - Menza Starý pivovar

Technická 10, Brno, areál FEKT: - Zaměstnanecká jídelna FEKT

- Bufet FEKT

Rybkova 1, Brno, areál FAST: - Restaurace Rybkova

- Cukrárna Rybkova- Menza Rybkova

### Komentář k tabulce 10b - Přehled ubytovacích zařízení kolejí a menz VUT

Koleje Pod Palackého vrchem, Kolejní 2 – kapacita 2 802 lůžek
Koleje Purkyňovy, Purkyňova 93 – kapacita 2 275 lůžek
Koleje Listovy, Kounicova 46/4 – kapacita 1 019 lůžek
koleje Mánesovy, Mánesova 12 – kapacita 266 lůžek
Penzion Starý pivovar, Božetěchova 1 – kapacita 35 lůžek

# 4. Vývoj a konečný stav fondů

Významným ukazatelem hospodaření je stav fondů, které jsou tvořeny v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Celkový objem prostředků na jednotlivých fondech VUT k 31. 12. 2016 činí 1 244 mil. Kč. Vývoj fondů v letech 2014 - 2016 je uveden v tabulce VUT 8.

Tabulka 11 Fondy a návrh na příděly do fondů v následujícím roce

v tis. Kč

			tvo	orba	čerpání	zůstatek	Návrh na
č.ř.	Název údaje	počáteční stav k 1. 1.	celkem (+)	z toho příděl ze zisku za předchozí r.	(+)	k 31.12.	příděl ze zisku do fondů v násled.
		а	b	С	d	e=a+b-d	roce
1	Fondy celkem	1 337 461	406 624	67 433	499 806	1 244 279	98 580
2	v tom: Fond rezervní	54 024	6 779	0	7 407	53 396	24 947
3	Fond reprodukce investičního majetku	544 687	195 009	67 433	245 763	493 933	73 633
4	Stipendijní fond	46 060	16 851	=	16 589	46 322	0
5	Fond odměn	2 673	0	0	229	2 444	0
6	Fond účelově určených prostředků	15 901	18 338	-	15 892	18 347	0
6a	na jednotlivé projekty VaV z toho: či výzkumné záměry	10 800	9 003	-	10 797	9 006	0
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	4 027	7 882	_	4 021	7 888	0
7	Fond sociální	11 786	13 695	1	9 559	15 922	0
8	Fond provozních prostředků	662 330	155 952	0	204 367	613 915	0

Hospodářský výsledek za rok 2015 ve výši 67,4 mil. Kč byl v účetním období 2016 vypořádán do fondu reprodukce investičního majetku.

Tabulka 11a Rezervní fond

v tis. Kč Stav k 1.1. 54 024 ze zisku za předchozí rok z fondu reprodukce inv. majetku 6 779 Tvorba z fondu odměn z fondu provozních prostředků Celkem 6 779 krytí ztrát minulých účetních období do fondu reprodukce inv. majetku do fondu odměn do fondu provozních prostředků ostatní užití 7 407 1 257 mzdy, odvody, SF, zák. poj. Čerpání opravy a udržování 248 pokuty a penále 4 575 1 004 ostatní služby daň z příjmu 259 ostatní (materiál, cestovné, TZ) 64 7 407 Stav k 31.12. 53 396

Tabulka 11b Fond reprodukce investičního majetku

		v tis. Kč
Stav k 1.1.		544 687
	z odpisů	177 777
	ze zisku za předchozí rok	67 433
	příjmy z prodeje nehm. a hmot. dlouhod. majetku	
	ze zůstatku příspěvku	
	zůstat. cena nehm. a hmot .dlouhod. majetku	181
Tvorba	ostatní příjmy celkem	
	Převod z fondů celkem	-50 382
	v tom: z fondu odměn	C
	z fondu provozních prostředků	-43 603
	z rezervního fondu	-6 779
	Celkem	195 009
	Investiční celkem	245 763
	v tom: stavby	146 957
	stroje a zařízení	37 353
	nákupy nemovitostí	C
	ostatní inv. užití	61 453
	z toho: dopravní prostředky	1 892
	splátky úvěru	52 929
Čerpání	ostatní*)	<b>77</b> 3
	DNM	5 859
	Neinvestiční celkem	C
	Převod do fondů celkem	C
	v tom: do fondu odměn	
	do fondu provozních prostředků	
	do rezervního fondu	
	Celkem	245 763
Stav k 31.1	2.	493 933

<sup>\*)</sup> zahrnuje směnu pozemků, věcná břemena, umělecká díla, opravu aktivace

Tabulka 11c Stipendijní fond

 v tis. Kč

 Stav k 1.1.
 46 060

 Tvorba
 poplatky za studium dle § 58 zákona 111/81998 Sb.
 16 851

 daňově uznatelné výdaje podle zák. 586/1992 Sb. o daních z příjmů ostatní příjmy
 Celkem
 16 851

 Čerpání
 Celkem
 16 589

 Stav k 31.12.
 46 322

Tabulka 11d Fond odměn

-		v tis. Kč
Stav k 1.1.		2 673
	ze zisku za předchozí rok	
	z rezervního fondu	
Tvorba	z fondu reprodukce inv. majetku	
TVOIDA	z fondu provozních prostředků	
	ostatní příjmy	
	Celkem	0
	mzdové náklady	229
	do rezervního fondu	
Čama (m)	do fondu reprodukce inv. majetku	
Čerpání	do fondu provozních prostředků	
	ostatní užití	
	Celkem	229
Stav k 31.12.		2 444

Tabulka 11e Fond účelově určených prostředků

v tis.Kč

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 074		1 074
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.			0
Stav k 1.1.	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	10 575*)	225*)	10 800
1.1.	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	4 027*)	0*)	4 027
	Celkem	15 676	225	15 901
	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.*	1 453		1 453
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.			0
Tvorba	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	8 979	24	9 003
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	7 882		7 882
	Celkem	18 314	24	18 338
	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 074		1 074
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.			0
Čerpání	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	10 572	225	10 797
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	4 021		4 021
	Celkem	15 667	225	15 892
	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 453	0	1 453
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
Stav k 31.12.	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	8 982	24	9 006
31.12.	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	7 888	0	7 888
	Celkem	18 323	24	18 347

#### Komentář k tab. 11e:

- 1. \*) oprava počátečního stavu v INV chyba z roku 2011 použití GA ČR mylně zařazeno do MŠMT VaV
  - \*) oprava počátečního stavu v NEI chyba z roku 2011 rozdíl mezi položkou MŠMT VaV a ostatní, dorovnáno a zaokr.
- 2. V části "tvorba" jsou zohledněny i vratky z FUUP vytvořeného v předchozím účetním období.

V souladu s § 18 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, tvořilo VUT fond účelově určených prostředků že zůstatku účelově určených peněžních prostředků ČR, které nemohly být použity v rozpočtovém roce, ve kterém byly poskytnuty (v souladu s § 18, odst. 8, zákona do výše 5 % objemu prostředků poskytnutých v daném roce), ve výši 16 885 tis. Kč, z toho 11 492 tis. Kč z dotací, u kterých je VUT příjemcem (z toho z dotací poskytnutých MŠMT ve výši 9 007 tis. Kč).

Použití fondu vytvořeného z dotací ČR v předchozím období bylo ve výši 14 818 tis. Kč.

Tabulka 11f Fond sociální

		v tis. Kč
Stav k 1.1.		11 786
Tvorba	Příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	13 695
Čerpání	Důchodové a životní pojištění	9 559
	Celkem	9 559
Stav k 31.12.		15 922

Tvorba fondu je dle Pravidel pro sestavování rozpočtu a hospodaření pro rok 2016 ve výši 1 % z objemu nákladů VUT zúčtovaných na mzdy bez odměn z dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti, bez náhrad za dočasnou pracovní neschopnost a bez odstupného.

Prostředky fondu jsou využívány na příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění a životní pojištění zaměstnanců.

Tabulka 11g Fond provozních prostředků

		v tis. Kč
Stav k 1.1.		662 330
	ze zůstatku příspěvku	112 349
	ze zisku za předchozí rok	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	43 603
Tvorba	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	155 952
	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	204 367
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
Čerpání	do fondu odměn	0
Cerpani	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	204 367
Stav k 31.12.		613 915

Tvorba Fondu provozních prostředků odpovídá výši nepoužitých přidělených veřejných prostředků formou neinvestičního příspěvku MŠMT za rok 2016 v celkové výši 112 349 tis. Kč. Kromě zůstatku z ukazatele A+K ve výši 93 211 tis. Kč bylo převedeno 1 828 tis. Kč z ukazatele C – doktorská stipendia, 7 522 tis. Kč z ukazatele D – mezinárodní spolupráce, 1 505 tis. Kč z ukazatele F – Fond vzdělávací politiky, 605 tis. Kč z ukazatele S – sociální stipendia a 7 678 tis. Kč z ukazatele U – ubytovací stipendia.

Výše tvorby FPP souvisí s několika skutečnostmi. Po celý rok 2016 byly jednotlivé součásti VUT vedeny k efektivnímu a hospodárnému zacházení s veřejnými prostředky a k výrazné úspoře došlo i v souvislosti s realizací veřejných zakázek, díky nimž se podařilo vysoutěžit nižší ceny řady služeb a komodit. V neposlední řadě se na tvorbě fondu podílelo i mimořádné navýšení příspěvku na vzdělávací činnost na konci roku.

### Tabulka VUT 8 Vývoj zůstatků fondů

_	-	-				v tis. Kč
Fo	nd		2013 - stav k 31.12.	2014	2015	2016
	tvorba					6 779
Rezervní fond	čerpání					7 407
	zůstatek		54 024	54 024	54 024	53 396
Fand same dulina	tvorba			205 478	298 058	195 009
Fond reprodukce investičního majetku	čerpání			301 868	241 064	245 763
investicinilo majetika	zůstatek		584 083	487 693	544 687	493 933
	tvorba			14 709	15 725	16 851
Stipendijní fond	čerpání			19 189	19 866	16 589
	zůstatek		54 681	50 201	46 060	46 322
	tvorba					
Fond odměn	čerpání			11 238	5 016	229
	zůstatek		18 927	7 689	2 673	2 444
	tvorba			27 934	15 820	18 338
Fond účelově určených prostředků *)	čerpání			6 513	27 853	15 892
prostreuku j	zůstatek		6 513	27 934	15 901	18 347
	tvorba			9 454	9 398	13 695
Fond sociální	čerpání			10 260	9 758	9 559
	zůstatek		12 952	12 146	11 786	15 922
- / / /	tvorba			187 521	206 357	155 952
Fond provozních prostředků	čerpání			40 207	86 152	204 367
prostreaku	zůstatek		394 811	542 125	662 330	613 915
	tvorba			445 096	545 358	406 626
Fondy celkem	čerpání			389 275	389 709	499 807
	zůstatek		1 125 990	1 181 811	1 337 460	1 244 279
			•	•	•	
*)	tvorba	NEI		10 290	15 595	18 315
		INV		17 644	225	24
	čerpání	NEI		6 513	10 209	15 667
		INV		0	17 644	225
	zůstatek		6 513	27 934	15 901	18 348

## 5. Stav a pohyb majetku a závazků

### 5.1. Přehled o majetku a jeho vývoj

VUT eviduje majetek (včetně výdajů na pořizovaný majetek, který nebyl zatím uveden do užívání) v celkovém objemu 15 736 mil. Kč v pořizovacích cenách (meziroční nárůst 1 %), z toho 229 mil. Kč dlouhodobého nehmotného majetku, 15 507 mil. Kč dlouhodobého hmotného majetku a 5 mil. Kč dlouhodobého finančního majetku.

Celková hodnota dlouhodobého nehmotného majetku vzrostla oproti roku 2015 o 1,3 %. Nárůst zaznamenal pouze software.

Celková hodnota dlouhodobého hmotného majetku vzrostla oproti roku 2015 o 0,75 %. Největší nárůst zaznamenaly v roce 2016 stavby. V roce 2016 byla dokončena rekonstrukce ubytovacího objektu A02 v hodnotě 55 626 tis. Kč, rekonstrukce objektu Údolní v hodnotě 22 539 tis. Kč, rekonstrukce objektu A1 v hodnotě 9 005 tis. Kč, drobné stavební úpravy a rekonstrukce různých objektů VUT v celkové hodnotě 47 929 tis. Kč. VUT směnilo na základě smlouvy ze dne 27. 9. 2016 pozemky se Statutárním městem Brnem v celkové hodnotě 25 946 tis Kč.

Co se týká dlouhodobého finančního majetku, VUT má v 5 společnostech majetkovou účast a v 7 nemajetkovou účast.

Přehled právnických osob s majetkovou účastí VUT:

- FlowMon Networks a.s., IČ: 27730450, VUT vlastní akcie v hodnotě 80 000 Kč.
- Netcope Technologies, a.s., IČ 04428340, VUT vlastní akcie v nominální hodnotě 80 000 Kč, které získalo bezúplatně v důsledku rozdělení.
- Technologický park Brno, a.s. IČ: 48532215, VUT vlastní jednu prioritní akcii na jméno v hodnotě 1 000,- Kč.
- VTP Brno a.s., IČ: 63483122, VUT vlastní 4 797 akcií (o jmenovité hodnotě 1 000 Kč / akcie). Účetní hodnota těchto akcií představuje částku 4 928 tis. Kč.
- MORAVIAN BUSINESS SCHOOL, a.s., IČ: 28496426, VUT vlastní 5 ks akcií o jmenovité hodnotě 20 000Kč za akcii.

Přehled právnických osob, v nichž má VUT nemajetkovou účast:

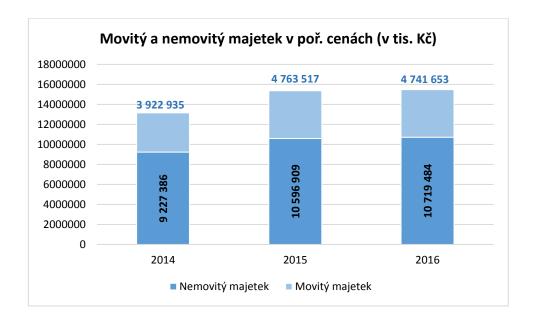
- CESNET, zájmové sdružení právnických osob, IČ: 63839172
- Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu, zájmové sdružení právnických osob, IČ: 75064707
- EUNIS-CZ, zájmové sdružení právnických osob, IČ: 67363369.
- Jihomoravské inovační centrum, zájmové sdružení právnických osob, IČ: 71180478
- Interoperabilita železniční infrastruktury, zájmové sdružení právnických osob, IČ: 75126010
- Technologická platforma "Energetická bezpečnost ČR", zájmové sdružení právnických osob; IČ:
   72556668
- Společenství vlastníků jednotek Klatovská 606/3, 606/3a, Brno REZIDENCE ERASMUS, IČ: 29356059

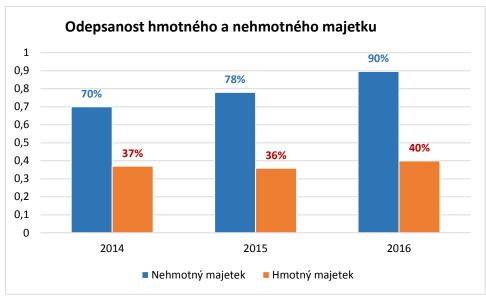
Tabulka VUT 9 Vývoj dlouhodobého majetku v evidenci v pořizovacích cenách

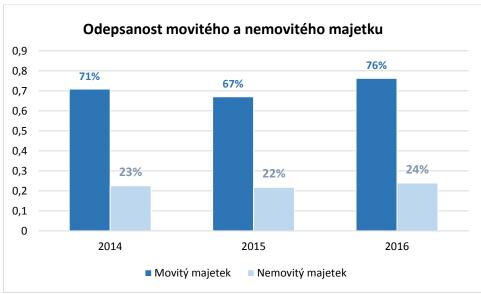
				v tis. Kč
	•	2014	2015	2016
Software	pořizovací cena	176 388	187 610	189 359
	oprávky	119 896	145 026	168 013
č.ú. 013	zůstatková cena	56 492	42 584	21 346
Ocenitelná práva	pořizovací cena	0	0	C
	oprávky	0	0	C
č.ú. 014	zůstatková cena	0	0	C
Drobný dlouhodobý nehmotný	pořizovací cena	6 830	6 326	6 054
majetek	oprávky	6 830	6 326	6 054
č.ú. 018	zůstatková cena	0	0	C
Nehmotné výsledky výzkumu a	pořizovací cena	24 755	30 654	30 654
vývoje	oprávky	18 865	23 845	28 540
č.ú. 012	zůstatková cena	5 890	6 809	2 114
Ostatní nehmotný dlouhodobý	pořizovací cena	0	0	(
majetek	oprávky	0	0	(
č.ú. 019	zůstatková cena	0	0	(
Nehmotný majetek	pořizovací cena	207 973	224 590	226 067
	oprávky	145 592	175 196	202 607
(ř.3 až 9 Rozvahy)	zůstatková cena	62 381	49 394	23 460
Budovy, haly, stavby	pořizovací cena	8 569 838	9 937 407	10 072 363
	oprávky	2 083 430	2 311 636	2 564 090
č.ú. 021	zůstatková cena	6 486 408	7 625 771	7 508 273
Samostatné movité věci a	pořizovací cena	3 738 423	4 587 598	4 573 388
soubory movitých věcí	oprávky	2 610 438	3 033 032	3 461 870
č.ú. 022	zůstatková cena	1 127 985	1 554 566	1 111 518
Drobný dlouhodobý hmotný	pořizovací cena	162 758	152 946	144 50
majetek	oprávky	162 758	152 946	144 507
č.ú. 028		0	0	(
Pozemky	pořizovací cena	657 547	659 502	647 122
	oprávky	0	0	(
č.ú. 031	zůstatková cena	657 547	659 502	647 122
Ostatní hmotný majetek	pořizovací cena	9 170	10 058	10 520
	oprávky	9 170	9 102	8 910
č.ú. 029	zůstatková cena	0	956	1 610
Umělecká díla	pořizovací cena	12 585	12 916	13 233
	oprávky	0	0	(
č.ú. 032	zůstatková cena	12 585	12 916	13 233
Hmotný majetek	pořizovací cena	13 150 321	15 360 426	15 461 137
	oprávky	4 865 795	5 506 716	6 179 37
(ř.11 až 20 Rozvahy)	zůstatková cena	8 284 526	9 853 711	9 281 762
Finanční majetek	pořizovací cena	5 109	5 109	5 109
	oprávky	0	0	(
(ř.22 až 27 Rozvahy)	zůstatková cena	5 109	5 109	5 109
	pořizovací cena	13 363 403	15 590 125	15 692 313
Dlouhodobý majetek celkem	oprávky	5 011 387	5 681 912	6 381 98
	zůstatková cena	8 352 016	9 908 213	9 310 33
	pořizovací cena	3 738	1 229	2 964
Nedokončený nehmotný	oprávky	0	0	
majetek	zůstatková cena	3 738	1 229	2 964
	pořizovací cena	849 539	31 022	45 68
Nedokončený hmotný majetek	oprávky	0	0	.5 55.
majetek	zůstatková cena	849 539	31 022	45 688
	pořizovací cena	853 277	32 251	48 65
Nedokončený majetek celkem	oprávky	0	0	48 03
majetek telkelli				
	zůstatková cena	853 277	32 251	48 652
DLOUHODOBÝ MAJETEK	pořizovací cena	14 211 571	15 617 267	15 735 856
CELKEM	oprávky	5 011 387	5 681 912	6 381 982
	zůstatková cena	9 200 184	9 935 355	9 353 874

Tabulka VUT 10 Vývoj nemovitého a movitého majetku v evidenci v pořizovacích cenách

v tis. Kč 2015 2016 2014 Budovy, haly, stavby pořizovací cena 8 569 838 9 937 407 10 072 363 2 083 430 2 311 636 2 564 090 oprávky č.ú. 021 zůstatková cena 6 486 408 7 625 771 7 508 273 Pozemky pořizovací cena 657 547 659 502 647 122 oprávky 0 č.ú. 031 zůstatková cena 657 547 659 502 647 122 10 719 484 pořizovací cena 9 227 386 10 596 909 Nemovitý majetek 2 083 430 2 311 636 2 564 090 oprávky 8 285 273 8 155 395 zůstatková cena 7 143 956 Umělecká díla pořizovací cena 12 585 12 916 13 233 oprávky č.ú. 032 zůstatková cena 12 585 12 916 13 233 Samostatné movité věci a 4 573 388 pořizovací cena 3 738 423 4 587 598 soubory movitých věcí oprávky 2 610 438 3 033 032 3 461 870 č.ú. 022 zůstatková cena 1 127 985 1 554 566 1 111 518 Ostatní hmotný majetek 10 058 10 526 pořizovací cena 9 170 9 170 8 9 1 0 oprávky 9 102 č.ú. 029 zůstatková cena 0 956 1 616 Drobný dlouhodobý hmotný 162 758 144 507 pořizovací cena 152 946 majetek 144 507 162 758 152 946 oprávky č.ú. 028 zůstatková cena pořizovací cena 3 922 935 4 763 517 4 741 653 Movitý majetek 3 195 080 3 615 286 oprávky 2 782 365 zůstatková cena 1 140 570 1 568 437 1 126 367 13 150 321 15 360 426 15 461 137 pořizovací cena Hmotný majetek celkem 4 865 795 5 506 716 6 179 375 oprávky zůstatková cena 8 284 526 9 853 711 9 281 762







### 5.2. Přehled o pohledávkách a závazcích

Celková hodnota pohledávek VUT k 31. 12. 2016 činí 112 mil. Kč, výše závazků VUT k 31. 12. 2016 činí 590 mil. Kč, z toho cca 47 % dlouhodobých.

Tabulka VUT 11 Pohledávky, závazky, úvěry

					v tis. Kč
		č.ú.	Stav k 31.12.2015	Stav k 31.12.2016	Rozdíl
			1	2	sl.2-1
Pohledávky celkem			1 138 303	112 258	-1 026 045
z toho:	odběratelé	311	51 369	62 698	11 329
	poskytnuté provozní zálohy	314	3 469	5 735	2 266
	ostatní pohledávky	315	1 160	591	-569
	pohledávky za zaměstnanci	335	431	454	23
	daň z příjmu	341	10	0	-10
	daňové pohledávky	343,345	69 360	3 252	-66 108
	pohledávky za SR a ÚSC	346	1 002 805	13 195	-989 610
	dohadné účty aktivní	388	2 003	17 214	15 211
	opravná položka k pohledávkám	391	-1 982	-1 796	186
<u> </u>	jiné pohledávky	378	9 678	10 915	1 237
Závazky o	celkem		1 667 555	589 908	-1 077 647
Dlouhodo	obé závazky		329 835	275 206	-54 629
	dlouhodobé bankovní úvěry	951	329 835	275 206	-54 629
	ostatní dlouhodobé závazky	959			0
Krátkodo	bé závazky		1 337 720	314 702	-1 023 018
	dodavatelé	321	77 748	48 006	-29 742
	přijaté zálohy	324	1 036 910	19 145	-1 017 765
	závazky vůči zaměstnancům	331,333	102 520	112 154	9 634
	závazky k institucím soc. zabezpečení a veřejným zdravotním pojišťovnám	336	52 453	61 930	9 477
	daň z příjmu	341	0	1 843	1 843
	daňové závazky	342,343,345	20 515	25 038	4 523
	závazky ze vztahu ke SR a ÚSC	346,347,348	0	0	0
	závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0	0	0
	závazky k účastníkům sdružení	368	0	0	0
	jiné závazky	379	38 176	36 340	-1 836
	krátkodobé bankovní úvěry	231	0	0	0
	dohadné účty pasivní	z 389	4 577	6 405	1 828
	ostatní závazky	325	4 821	3 840	-981

### Komentář k tab. 11e:

Účet 314 – Poskytnuté provozní zálohy – ve sloupci 1 je uvedena i hodnota záloh z ř. 0050 Rozvahy

### 5.3. Inventarizace majetku

V souladu s příslušným ustanovením zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví a českými

účetními standardy pro účetní jednotky, které účtují podle vyhlášky 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vnitřními normami VUT proběhla na všech součástech fyzická inventarizace majetku, zásob a dokladová inventarizace.

Fyzickou inventarizací majetku nebylo zjištěno žádné manko ani přebytek. Jednotlivé výstupy z fyzických inventur majetku včetně příslušných závěrů jsou uvedeny v Inventarizačním zápise ústřední inventarizační komise VUT za rok 2016.

## 6. Závěr

Výroční zpráva o hospodaření dává komplexní obraz hospodaření Vysokého učení technického v Brně za rok 2016. Shrnutí výsledků hospodaření VUT je předmětem úvodu této výroční zprávy a podává komplexní obraz dosažených výkonů univerzity, výnosů i nákladů. Hospodaření univerzity a politika financování se řídí prioritami stanovenými Dlouhodobým záměrem VUT na období 2016 – 2020 a jeho aktualizacemi (nově Strategický záměr).

Vnitřní mechanismus sestavování rozpočtu VUT byl aplikován v souladu s pravidly financování vysokých škol, zejména pokud jde o promítnutí metodik do rozdělování normativních zdrojů na jednotlivé součásti VUT. Současně byl posílen důraz na sledování a zlepšování výkonových a kvalitativních parametrů, na jejichž základě byly normativní zdroje financování přidělovány. V souvislosti s ukončením projektů operačních programů (zejména OP VK a OP VaVpl, jakožto dominantními OP na VUT) došlo ke značnému výpadku těchto zdrojů v rámci dotačních prostředků. I přes to se podařilo VUT v Brně udržet hodnotu výnosů na srovnatelné úrovni roku předcházejícího.

V průběhu roku 2016, v souvislosti s novým programovým obdobím 2014 – 2020, probíhaly přípravné práce na nových projektech OP (zejména OP VVV), přičemž vyhodnocení a zahájení realizace těchto projektů se očekává až v první polovině roku 2017.

Kromě nového programového období financování ze strukturálních fondů prochází vysoké školství v ČR významným vývojem a nárůstem administrativy a nároků a závazků vyplývajících zejména z nové legislativy, ať už české, nebo evropské. Konkrétně uveďme novelu zákona o vysokých školách, změny hodnocení vědeckých výsledků a připravovaný nový zákona o výzkumu, vývoji a inovacích, zákon o rozpočtové zodpovědnosti, zákon o tzv. "cash flow", zákon o elektronické evidenci tržeb, zákon o registru smluv. Platnou evropskou legislativu reprezentují zejména předpisy týkající se oblasti oddělování hospodářských a nehospodářských činností a regulace veřejné podpory. VUT v tomto smyslu přijímá a vyhledává aktivní účast v připomínkových řízeních i poradních grémiích s cílem podílet se na nastavování budoucích podmínek – např. aktivní účast v rámci ČKR, pracovních skupinách MŠMT pro různé oblasti problematiky OP VVV atd.

#### Vnitřní kontrolní systém VUT

V průběhu roku 2016 byl na VUT vydán nový organizační řád rektorátu, v jehož důsledku mj. došlo k oddělení činnosti kontroly a interního auditu do dvou samostatných odborů – Odbor kontroly a Odbor interního auditu.

Zaměření odboru kontroly je směřováno zejména k samotnému provádění kontrol na všech úrovních a ve všech oblastech činností na VUT a správě celého vnitřního kontrolního systému, zatímco povinnosti Útvaru interního auditu směřují k nezávislému ověřování celistvosti, provázanosti, účinnosti a hospodárnosti nastaveného systému s cílem minimalizace rizik.

Kontrolním odborem byly v r. 2016 provedeny 4 kontroly, z toho 2 plánované a 2 mimořádné na základě pokynu rektora, Útvaru interního auditu bylo provedeno 22 interních auditů, které byly zaměřeny na ukončení projektů OP VaVpI, a to jak z věcného a časového hlediska, tak i z hlediska finančního. Dále byly zaměřeny na udržitelnost projektů financovaných z OP VaVpI. V rámci auditů udržitelnosti Útvar interního auditu ověřoval plnění závazků plynoucích pro období udržitelnosti z Rozhodnutí o poskytnutí dotace a z Příručky pro příjemce OP VaVpI.

Současně byly v souvislosti s novelizací vnitřní legislativy vydány 2 stěžejní vnitřní normy – Směrnice k finanční kontrole, zohledňující zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a jeho

prováděcí vyhlášku č. 416/2004 Sb.); a dále Kontrolní řád upravující celkovou koncepci a organizaci vnitřního kontrolního systému na VUT.

### Externí kontrolní činnost hospodaření VUT

Ve druhé polovině roku 2016 proběhla na VUT rozsáhlá kontrola ze strany MŠMT zaměřená na kontrolu hospodaření s finančními prostředky poskytnutými jako institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace za rok 2015. Celkový kontrolovaný objem finančních prostředků byl 388 mil. Kč. Kromě dílčích drobných nedostatků, které byly odstraněny, nebylo zjištěno porušení pravidel.

V roce 2016 poskytovatelé dotací zahájili a ukončili kontrolu u celkem 33 projektů, z toho 11 MŠMT, 7 Ministerstvo financí ČR a 6 Technologická agentura ČR. Vedle toho byla zahájena 1 kontrola Nejvyšším kontrolním úřadem a probíhala 1 kontrola ze strany Evropské komise. Obě tyto kontroly nebyly k 31.12.2016 ukončeny. Finanční úřad v průběhu roku zahájil 10 veřejnosprávních kontrol, z nichž 6 jich bylo ve stejném roce ukončeno.

#### Externí audit

Na VUT provádí audit roční účetní závěrky a hospodaření externí auditorská firma BDO Prima CA, s.r.o.

Výrok auditora je předmětem Přílohy 1 této výroční zprávy.

### Splnění přijatých opatření na rok 2016

1. Po schválení úplného a konečného návrhu systémového nastavení funkcionality nové hlavní knihy v IS SAP, která bude reagovat mj. i na potřeby průkazného vykazování hospodářské a nehospodářské činnosti v rámci ekonomického účetního systému na principu inovace controllingových objektů, bude tento metodický proces popsán formou vnitřní normy. Termín 10/2016

Splněno. V průběhu roku 2016 došlo k revizi a vydání několika zásadních vnitřních norem týkajících se mimo jiné problematiky oddělování hospodářské a nehospodářské činnosti.

Jde o **novelizaci pokynu kvestora ke kalkulaci ceny**, v rámci kterého jsou zdůrazněny 3 základní zásady, kterými se v rámci cenotvorby VUT řídí:

- a. kalkulace ceny na úrovni úplných přímých a úplných souvisejících nepřímých nákladů (metodika "full-cost");
- b. zajištění úplného krytí nákladů hospodářské činnosti výhradně z neveřejných (nedotačních) zdrojů a tím také zabránění poskytování nedovolené veřejné podpory a
- c. zajištění tvorby přiměřeného zisku.

Zároveň došlo na počátku roku 2016 k úspěšné **recertifikaci** pokynu kvestora ke stanovení koeficientu režijních nákladů/společných provozních nákladů, tzv. **full-cost**. Změnu metodiky, která byla zpracována v r. 2015, si vyžádala celková změna mechanismu rozpočtování na VUT postaveném na členění univerzity na hospodářská střediska s decentralizací a přesunem odpovědnosti za vyrovnanost hospodaření na tato HS. Nová metodika staví v důsledku důrazu na samostatnost hospodaření na jednotlivých HS na stanovování podílu společných provozních nákladů na každém HS jako průměrného celkového podílu společných provozních nákladů na výnosech příslušného HS.

V listopadu 2016 byla vydána vnitřní norma zavazující všechny součásti VUT k oddělování hospodářských a nehospodářských činností (v souvislosti s regulací EU v oblasti poskytování veřejné podpory - Nařízení č. 651/2014, tzv. GBER) a upravující problematiku výpočtu kapacity relevantní

entity, na což navazovalo vydání aktualizovaného číselníku zdrojů financování (zakázek) pro jednoznačné sledování obou druhů činností.

2. V rámci pokračování nastavování systému sledování hospodaření podle zdrojů financování a podle součásti v souladu s novelizací nových pravidel pro sestavení rozpočtu 2016, bude v průběhu roku 2016 probíhat analýza pro stanovení optimalizace stávajících vnitro-výkonů. Tato analýza bude reagovat nejen na vnitřní potřeby VUT, ale také na vnější podněty ze strany poskytovatelů dotací. Výsledkem analýzy bude vydání vnitřního pokynu, který vymezí pravidla vnitro-účetnictví VUT.

Termín 11/2016

Splněno. V průběhu roku probíhala rozsáhlá diskuze na téma celkové koncepce změny vnitroúčetnictví na VUT a vyhodnocení ne/potřebnosti změny již zaběhlé praxe. Výsledkem je úprava stávajícího účetního rozvrhu a striktní přiřazení doposud používaných účtů 7. účtové třídy k nákladům nebo výnosům podle jejich skutečné náplně a vytvoření nových analytických účtů v rámci 5. a 6. účtové třídy. Tajemníci jednotlivých součástí i ekonomové prošli proškolením a metodická pomoc ze strany rektorátu se předpokládá v průběhu celého roku 2017.

- 3. Pokračování na přípravě algoritmizace elektronického systému oběhu účetních dokladů, a to nejen vzhledem k funkčnosti vnitřního kontrolního systému, ale také vzhledem k nastavení a funkčnosti elektronické podatelny. Práce budou probíhat po celý rok 2016
- Pokračování na přípravě a vydání vnitřního předpisu pravidla o hospodaření v souladu se změnami legislativy a v souladu s novelizací nových pravidel pro sestavení rozpočtu 2016 (hospodářský řád)

Termín 12/2016

Splněno. V průběhu roku 2016 probíhaly analytické práce a jsou vytvořena základní workflow v oblasti schvalování smluv, schvalování objednávek a následně závazků, v IS SAP byl spuštěn nový registr smluv VUT, v pilotním a následně ostrém provozu byl spuštěn nový projektový modul v IS Apollo, jehož součástí je i elektronická projektová průvodka. V průběhu celého roku (a předpokládá se pokračování i v následujícím roce) probíhaly analytické práce související s algoritmizací a přípravou na elektronickou finanční kontrolu. Plné spuštění nového nastavení spisové služby se předpokládá v září 2017 (zpoždění v harmonogramu bylo způsobeno přijetím novely vysokoškolského zákona a v jeho důsledku nutnosti reagovat na nová legislativní nastavení zejména co se studijní agendy týká.

Teze Hospodářského řádu byly projednávány na příslušných úrovních VUT. Zpoždění ve vydání tohoto vnitřního předpisu souvisí s novelizací vysokoškolského zákona a nutností upravit Statut VUT, který nabyl účinnosti 25. 10. 2016, a na jehož část 10. tento vnitřní předpis navazuje. Část 10. obsahuje základní pravidla týkající se hospodaření univerzity zohledňující změny struktury a organizace hospodaření po hospodářských střediscích a zdrojích financování, jakož i vazbu na systém projektového řízení, a nahradila původní dokument "Hospodaření a účtování na VUT v Brně".

Předložení finálního návrhu Hospodářského řádu k projednání v příslušných orgánech VUT se předpokládá v průběhu roku 2017. Hospodářský řád bude obsahovat základní principy hospodaření na VUT a bude každoročně doplňován/zpřesňován aktuálními Pravidly sestavení rozpočtu a hospodaření, které budou reflektovat aktuální potřeby VUT, ať už vnějšího nebo vnitřního charakteru.

5. V rámci roku 2016 musí dojít k závěrečnému dořešení směny a darování pozemků v areálu Pod Palackého vrchem v souvislosti s dokončením výstavby VUT v Brně v tomto rozvojovém území. Časový skluz vzájemného vypořádání obou smluv byl způsoben dořešením vlastních věcných

břemen VUT v Brně u darovaných pozemků. Tato poslední překážka bude v prvním pololetí roku 2016 odstraněna.

Termín 07/2016

Tento úkol byl dokončen a směna pozemků se Statutárním městem Brnem byla dokončena. Pozemky byly k 31.12.2016 zapsány jako vlastnictví VUT v Brně.

### Úkoly pro rok 2017

1. Optimalizovat systém financování, spolufinancování a předfinancování projektů a činností z hlediska dodržování pravidel veřejné podpory, měření celkové kapacity relevantní entity, jakož i návrh metodiky rozhodovacích postupů, optimalizovat uplatňování odpočtu DPH, nepřímých nákladů (společných provozních nákladů) do projektů s ohledem na změny v podmínkách financování nepřímých nákladů ze strany poskytovatelů. Vydat metodickou normu k rozhodování o nastavení uvedených skutečností v žádostech o dotace a při vydávání čestných prohlášení. Podílet se na těchto metodických nastaveních na národní úrovni.

T: 31.12.2017

2. Provést revizi norem souvisejících s evidencí, financováním a účtováním o duševním majetku včetně nastavení rozhodovacího mechanismu k financování výsledků tvůrčí činnosti z veřejných prostředků a ve vztahu k transferu znalostí.

T: 31.12.2017

3. Provést revizi a aktualizaci všech ekonomických norem v souvislosti s implementací nového zákona o vysokých školách. Naplánovat harmonogram postupné novelizace norem. Zejména dokončit Hospodářský řád, jako normu definující principy hospodaření se zohledněním nových podmínek včetně přípravy implementace zákona č. 25/2017 Sb.

T: 31.12.2017

# Příloha 1) Výrok auditora



Tel.: +420 541 235 273 Fax: +420 541 235 745 www.bdo.cz BDO CA s. r. o. Marie Steyskalové 14 Brno 616 00

### Zpráva nezávislého auditora

rektorovi a správní radě veřejné vysoké Vysoké učení technické v Brně

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky veřejné vysoké školy Vysoké učení technické v Brně, se sídlem Antonínská 548/1, Brno, identifikační číslo 00216305, (dále také Univerzita) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2016, výkazu zisku a ztráty za období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv veřejné vysoké školy Vysoké učení technické v Brně k 31. 12. 2016 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016, v souladu s českými účetními předpisy.

#### Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě o hospodaření

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě o hospodaření mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Univerzity.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

BDO CA s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČ 25 53 52 69, registrovaná u Rejstříkového soudu Brno, oddíl a vložka C. 31321, evidenční čisl Komory auditorů ČR 305) je členem BDO international Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sitě nezávlstých členských firem BDO.



Tel.: +420 541 235 273 Fax: +420 541 235 745 www.bdo.cz

BDO CA s. r. o. Marie Steyskalové 14 Brno 616 00

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o společnosti k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu Univerzity za účetní závěrku

Statutární orgán Univerzity

odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán povinen posoudit, zda je veřejná vysoká škola Vysoké učení technické v Brně a schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

 Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok.

BDO CA s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČ 25 53 52 69, registrovaná u Rejstříkového soudu Brno, oddíl a vložka C. 31321, evidenční číslo Komory auditorů ČR 305) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.



Tel.: +420 541 235 273 Fax: +420 541 235 745 www.bdo.cz BDO CA s. r. o. Marie Steyskalové 14 Brno 616 00

Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Univerzity relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Univerzity uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Univerzity nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Brně dne 15. května 2017

BDO CA s. r. o., evidenční číslo 305 zastoupená partnerem:

Ing. Miroslav Hořický evidenční číslo č. 0713 Ing. Oldřich Bartušek evidenční číslo č. 2256

BDO CA s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČ 25 53 52 69, registrovaná u Rejstříkového soudu Brno, oddíl a vložka C. 31321, evidenční číslo Komory auditorů ČR 305) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.

# Příloha 2) Seznam zkratek

CESA Centrum sportovních aktivit

CVIS Centrum výpočetních a informačních služeb

ČKR Česká konference rektorů

EU Evropská unie

FA Fakulta architektury

FAST Fakulta stavební

FAVU Fakulta výtvarných umění

FEKT Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

FCH Fakulta chemická

FIT Fakulta informačních technologií

FMN Finanční mechanismy EHP/Norska

FP Fakulta podnikatelská

FPP Fond provozních prostředků (§18 novely zákona o vysokých školách)

FRIM Fond reprodukce investičního majetku vysokých škol

FSI Fakulta strojního inženýrství

GA ČR Grantová agentura České republiky

HS hospodářské středisko

HV hospodářský výsledek

ICV Institut celoživotního vzdělávání

INV kapitálové (investiční) prostředky

JmK Jihomoravský kraj

KaM Koleje a menzy

MK ČR Ministerstvo kultury České republiky

MŠMT ČR Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

MV ČR Ministerstvo vnitra České republiky

MZdr ČR Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Mze ČR Ministerstvo zemědělství České republiky

NEI neinvestiční prostředky

NPU Národní program udržitelnosti

OON ostatní osobní náklady (dohody o provedení práce a dohody o pracovní činnosti

OP operační program

OP VaVpl Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

OP VK Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

RVUT Rektorát VUT

SR státní rozpočet

STI Středoevropský technologický institut

TA ČR Technologická agentura České republiky

ÚK Ústřední knihovna

ÚSC územně-samosprávní celky

ÚSI Ústav soudního inženýrství

VaV výzkum a vývoj

VUTIUM Nakladatelství VUTIUM

VVŠ veřejná vysoká škola

VZaLS vysokoškolské zemědělské a lesnické statky

ZC zůstatková cena