

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**



VÝROČNÁ SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ ZA ROK 2020



V Bratislave dňa 11.05.2021

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Mzdy, odvody a OON.....	6
3. Ročná účtovná zvierka fakulty.....	8
3.1 Súvaha	8
3.2 Analýza Výnosov a Nákladov	10
4. Fondy.....	13
5. Majetok	14
6. Zúčtovanie so štátnym rozpočtom	15
7. Záver	16

1. Úvod

Táto výročná správa o hospodárení Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave (ďalej FMFI UK) nám dáva celkový obraz o jej hospodárskej situácii v roku 2020. Základ výročnej správy o hospodárení tvoria jednotlivé účtovné výkazy, ktoré nám poskytujú prehľad o nakladaní s poskytnutou dotáciou zo štátneho rozpočtu, ostatných zdrojov s charakterom dotácií a vlastnými zdrojmi.

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v roku 2020 ako vnútorná organizačná zložka Univerzity Komenského v Bratislave hospodárila najmä s finančnými prostriedkami, ktoré obdržala na základe dotačnej zmluvy a jej dodatkov uzatvorenými medzi MŠVVaŠ SR a Univerzitou Komenského v Bratislave.

Akademickým senátom UK bol dňa 24.06.2020 schválený Rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK na rok 2020. Príjmy dotačného charakteru zo štátneho rozpočtu boli schválené vo výške 14 355 067€. Počas roka bola dotačná zmluva niekoľkokrát upravovaná. Počiatkové delenia ako aj všetky zmeny sú uvedené v tabuľke nižšie (T1, T18):

	Rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK na rok 2020 zo dňa 24.06.2019	Upravený rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK k 31.12.2020	Kapitálová dotácia
Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov	6 027 642€	6 989 165,24€	0 €
- v tom tovary a služby na pedagogickú prax			
- v tom Granty UK		43 100€	
- v tom študenti so špecifickými potrebami			
Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť	7 928 183€	6 778 869,17€	
- v tom špičkové tímy	164 000€	164 000€	
- v tom VEGA		359 726,70€	
- v tom KEGA		38 228€	
Dotácia na sociálnu podporu študentov	399 242€	459 331€	
- v tom sociálne štipendiá	85 637€	108 412€	
- v tom motivačné štipendiá	274 488€	311 802€	
- v tom študentské jedálne	29 433€	29 433€	
- v tom športové aktivity študentov	9 684€	9 684€	
SPOLU	14 355 067€	14 227 365,41€	0 €
APVV		722 398,67€	
CERN			50 000 €
Zabezpečenie mobilit v súlade s medzinárodnými zmluvami		49 108,30 €	
SPOLU DOTÁCIA	14 355 067€	14 998 872,38€	50 000 €

Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2020 bol schválený na zasadnutí Akademického senátu FMFI UK dňa 29.06.2020.

Schválený rozpis pozostával z rozpisu pridelenej dotácie na rok 2020 v súlade s rozpisom schváleným AS UK a z rozpisu predpokladaných nedotačných príjmov vo výške 280 500 €.

AS prerokoval a schválil rozpis dotačných výdavkov v nasledovnej štruktúre:

Mzdy	7 599 829€
Odvody do poisťovních fondov	2 675 140€
Fond dekana	616 856€
Štipendiá doktorandov – neúčelové	1 100 000€
Energie, služby, strava, sociálny fond, prevádzka, posudky, odchodné, odstupné	1 800 000€
Účelové náklady (štipendiá, špičkové tímy, strava študenti, šport, rozvoj VŠ)	563 242€
SPOLU	14 355 067€

V júli a v októbri sme požiadali o presun finančných prostriedkov z podprogramu 0771201 (Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť) vo výške 1 554 800€ (na mzdy a odvody) na podprogram 07711 (Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov), tiež na mzdy a odvody. Dôvodom uvedenej žiadosti bol dlhoročný mínus na škole (vzniká hlavne nákladmi na mzdy, nakoľko takmer všetci zamestnanci sú platení z 07711) a prebytok na vede. Z tejto sumy sme z dôvodu, že projekt ACCORD môžeme dofinancovať len z nedotačných zdrojov, požiadali RUK o úpravu rozpočtu, t. j. o zámenu vo výške: 743 600€ s JLF UK. Finančné prostriedky sú vedené na bankovom účte pre mimo-dotačnú činnosť a sú používané na zaplatenie výdavkov prípravy uvedeného projektu a tiež tieto finančné prostriedky vo výške 300 000€ majú slúžiť na financovanie investičnej výzvy vyhlásenej dekanom pre akademický rok 2020/2021.

FMFI UK hospodárila v priebehu účtovného obdobia v medziach schváleného rozpočtu, ktorý dosiahol reálne sumu vo výnosoch z hlavnej nezdaňovanej činnosti 17 864 006 € (T3) a v nákladoch na hlavnú nezdaňovanú činnosť bez pripočítania dane z príjmov právnických osôb sumu 17 619 131 € (T5). V rámci podnikateľskej činnosti bola suma výnosov 264 341 € a v nákladoch 263 303€.

Na základe vyššie uvedených informácií môžeme konštatovať, že fakulta dosiahla **kladný hospodársky výsledok** pred zdanením (ďalej HV) vo výške **245 913,69€**, z toho na hlavnej činnosti 244 875,34€ a na podnikateľskej činnosti 1 038,50€. Výsledok hospodárenia fakulty zahŕňa výnosy a náklady všetkých zdrojov na fakulte a vstupuje do hospodárskeho výsledku Univerzity Komenského v Bratislave. Rozdelenie celkového zisku UK v Bratislave do fondov podlieha schvaľovaniu Správnej rade UK v Bratislave (§ 16a ods. 1 písm. d) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách).

Okrem vyššie uvedených príjmov fakulta získala príjmy majúce charakter dotácie, vrátane príjmov z dotácií z kapitoly MŠVVaŠ SR a prostriedkov EÚ (vrátane štrukturálnych fondov), v celkovej výške **1 646 603 €** (T2, T17), v nasledovnej štruktúre:

Nedotačné príjmy majúce charakter dotácie	Bežné výdavky v €
APVV (spoluriešitelia)	179 068€
Príjmy zo zahraničia nemajúce charakter dotácie (zahraničné granty)	1 191 742€
Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov EÚ a z prostriedkov na ich spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR a z iných kapitol štátneho rozpočtu v roku 2020	275 793
Spolu	1 646 603€

Výnosy z hlavnej činnosti FMFI UK (T3) v roku 2020 predstavovali čiastku **17 864 006€**. V štruktúre výnosov z hlavnej činnosti mal základné postavenie príjem z dotácií vo výške 16 473 166€.

Výnosy z podnikateľskej činnosti FMFI UK predstavovali spolu čiastku **264 341€** (T3), pričom najväčší podiel mali výnosy z prenájmu nebytových priestorov vo výške 105 944€ a výnosy z predaja služieb 158 243€.

Náklady hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2020 predstavovali čiastku **17 619 131€** (T5).

Najvyšší podiel v štruktúre nákladov na hlavnú činnosť tvorili mzdové náklady (vrátane OON) a zákonné sociálne poistenie. Najvyšší nárast sme zaznamenali v položke opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára, ktorý súvisel s výmenou elektrických rozvodov na FMFI UK v zmysle čiastkovej zmluvy ČZ/2018/1103/I/FMFI/OVO.

Náklady na podnikateľskú činnosť FMFI UK predstavovali spolu čiastku **263 303 €** (T5). Najvyšší podiel predstavovali náklady na prenájom zariadení a náklady na energie.

V nižšie uvedenej tabuľke predstavujeme vývoj výnosov a nákladov za obdobie rokov 2017 – 2020.

	Prehľad o výnosoch a nákladoch v rokoch 2017 - 2020			
	2017	2018	2019	2020
Výnosy z HČ	16 335 307	17 367 966	17 346 890	17 864 006
Výnosy z PČ	282 326	280 354	271 199	264 341
Náklady z HČ	15 961 765	16 966 083	16 803 128	17 619 131
Náklady z PČ	281 749	281 697	271 913	263 303
HV	374 119	400 540	543 049	245 914

2. Mzdy, odvody a OON

Podiel nákladov na mzdy v hlavnej činnosti v roku 2020 dosiahol výšku 69 % (vrátane OON) vrátane povinných zákonných poistení (T6, T6a). Celkový objem vyplatených miezd spolu činil zo štátneho rozpočtu 8 561 078 €, z toho náklady na mzdy poskytované zo štátneho rozpočtu 8 217 444€, mzdy z iných zdrojov fakulta vyplatila vo výške 343 634 €. Náklady na odvody sme odvedli v zodpovedajúcej výške k vyplateným mzdám.

V roku 2020 bol priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov 382 s priemerným platom 1 868€. V roku 2020 bol priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov – len žien 142 s priemerným platom 1 522 €, pričom priemerný plat mužov na fakulte bol 2 071€.

	Vývoj priemerného prepočítaného počtu zamestnancov za rok 2018 - 2020							
zdroj financovania	Dotačné + nedotačné prostriedky				len ženy			
kategória zamestnancov	r. 2018	r. 2019	r. 2020	rozdiel 2020 - 2019	r. 2018	r. 2019	r. 2020	rozdiel 2020 - 2019
VŠ učitelia spolu	202,7	202,5	207,2	4,7	59,1	57	58,5	1,5
z toho profesor	41,9	41,3	40	-1,3	5	4,8	4,4	-0,4
z toho docent	62	63,3	63,3	0	15,4	15,3	16	0,7
z toho odborný asistent	94	93,9	99,2	5,3	38,7	36,8	38,1	1,3
z toho asistent	0	0	0,8	0,8	0	0	0	0
z toho lektor	4,7	4,0	3,9	-0,1	0	0	0	0
Odborní zamestnanci	30,3	29,8	30,8	1	20,2	20,2	20,3	0,1
Výskumní pracovníci	75,4	70,5	66,8	-3,7	10,3	8,5	8	-0,5
Administratíva spolu	41,4	44,6	47,1	2,5	37,9	38,5	39,7	1,2
z toho na dekanáte	31,4	34,9	36,9	2	28,3	28,9	29,5	0,6
na ostatných pracoviskách	10,0	9,7	10,2	0,5	9,6	9,6	10,2	0,6
Prevádzkovi zamestnanci	33,6	33,2	30,1	-3,1	15,1	14,8	15,3	0,5
FMFI spolu	383,3	380,6	382	1,4	142,6	139	141,7	2,7

V nižšie uvedenej tabuľke analyzujeme porovnanie priemerných plátov podľa pohlavia.

	Vývoj priemerných plátov v rokoch 2018 - 2020								
zdroj financovania	Dotačné + nedotačné prostriedky				len ženy				Priemerný plat mužov 2019
kategória zamestnancov	r. 2018	r. 2019	r. 2020	rozdiel 2020 - 2019	r. 2018	r. 2019	r. 2020	rozdiel 2020 - 2019	
VŠ učitelia spolu	1 835	2 060	2 185	125	1 520	1 773	1 884	111	2 304
z toho profesor	2 720	3 078	3 241	163	1 860	2 307	2 411	104	3 343
z toho docent	1 899	2 081	2 257	176	1 959	2 165	2 318	153	2 237
z toho odborný asistent	1 435	1 630	1 752	122	1 301	1 539	1 641	102	1 822
z toho asistent	0	0	1 276	1 276	0	0	0	0	1 276
z toho lektor	1 107	1 302	1 378	76	0	0	0	0	1 378
Odborní zamestnanci	1 102	1 267	1 333	66	1 041	1 225	1 270	45	1 456
Výskumní	1 481	1 728	1 893	165	1 279	1 455	1 834	379	1 901

pracovníci									
Administratíva spolu	1 474	1 411	1 464	53	1 207	1 339	1 386	47	1 881
z toho na dekanáte	1 610	1 496	1 573	77	1 275	1 420	1 496	76	1 881
na ostatných pracoviskách	1 049	1 102	1 066	-36	1 007	1 094	1 066	-28	0
Prevádzkovi zamestnanci	733	824	805	-19	601	696	668	-28	947
FMFI spolu	1 572	1 752	1 868	116	1 254	1 439	1 522	116	2 071

V roku 2019 bol rozdiel v priemerných platov mužov a žien 494€, v roku 2020 už bol 549€. Medziročne si muži prilepšili o 138€ a ženy len o 83€. Prehľad priemerných platov mužov a žien za obdobie 2016-2020 je uvedený v nasledujúcej tabuľke. Ženy zarábajú približne 80% priemerného platu na fakulte.

	priemerný plat na fakulte	Porovnanie priemerných platov mužov a žien v rokoch 2016 – 2020		
		muži	ženy	rozdiel muži – ženy
2016	1 412	1 611	1 085	526
2017	1 452	1 616	1 174	442
2018	1 572	1 761	1 254	507
2019	1 752	1 933	1 439	494
2020	1 868	2 071	1 522	549

Ostatné osobné náklady (OON, T5) v roku 2020 boli vyplatené vo výške 144 787€, čo je oproti roku 2019 pokles o 73 581€.

typ dohody	OON				rozdiel 2020 - 2019
	2017	2018	2019	2020	
o vykonaní práce - externí učitelia	63 367	49 616	30 655	31 767	1 112
o vykonaní práce, o pracovnej činnosti	154 345	154 145	182 258	104 359	-77 900
o brigádnickej činnosti	8 142	7 427	5 455	8 662	3 207
Spolu	225 854	211 188	218 368	144 787	-73 581

Pri stanovení priemerných platov v jednotlivých kategóriách boli započítané aj iné zdroje, ktoré boli použité predovšetkým na odmeny a osobné príplatky ako motivačné zložky funkčných platov.

Prehľad o počte zamestnancov a nákladoch na mzdy je spracovaný aj v tabuľkách T6 a T6a, ktoré sú prílohami k tejto správe.

3. Ročná účtovná závierka fakulty

Ročná účtovná závierka fakulty je jednou z čiastkových ročných účtovných závierok súčasti UK.

3.1 Súvaha

Súvaha fakulty je tvorená aktívami (majetok) a pasívami (finančné zdroje krytia majetku). Aktíva a pasíva sa vykazujú v súlade s účtovnými predpismi a ich vývoj v priebehu účtovného obdobia deklarujú počiatočné a konečné stavy skupín a jednotlivých účtov súvahy.

Celková suma aktív k 31.12.2020 predstavovala sumu 19 321 144,28€ netto.

AKTÍVA NETTO v €			
	2020	2019	2018
Aktíva spolu	19 321 144,28	18 643 248,06	17 574 049,64
Neobežný majetok/ dlhodobý	8 058 780,90	8 688 871,05	8 793 231,17
<i>dlhodobý nehmotný majetok (software)</i>	0	0	0
<i>dlhodobý hmotný majetok</i>	8 058 780,90	8 688 871,05	8 793 231,17
z toho stavby	5 726 616,15	5 800 218,88	5 266 492,08
z toho samostatné hnutelné veci a súbory hnutelné veci	2 244 151,56	2 849 960,38	3 464 957,30
z toho dopravné prostriedky	2 598,91	23 964,51	45 333,51
z toho ostatný dlhodobý hmotný majetok	10 372,28	12 093,28	13 814,28
z toho obstaranie dlhodobého hmotného majetku	75 042	2 634	2 634
Obežný majetok	11 251 356,91	9 940 855,60	8 764 550,35
dlhodobé pohľadávky (pohľadávky obchodného styku)	3 651,31	3 651,31	3 651,31
krátkodobé pohľadávky	133 706,03	85 825,96	115 101,91
z toho pohľadávky z obchodného styku	54 697,97	8 226,17	40 233,93
z toho daňové pohľadávky	1 676,98	1 676,98	1 676,98
z toho iné pohľadávky	77 331,08	75 922,81	73 191,00
Finančné účty (bankové účty)	11 113 999,57	9 851 378,33	8 645 797,13
Náklady budúcich období	11 006,47	13 521,41	16 268,12

Na bankových účtoch boli prostriedky na mzdy za december 2020 a príslušné odvody, prostriedky na projekty prechádzajúce do roku 2021, ako aj prostriedky na účtoch zákonných fondov. Aktíva oproti minulému roku vzrástli v absolútnej hodnote o 677 896,22€ (čo je oproti roku 2019 pokles o 527 684,98€), z toho najvyšším podielom sú finančné účty.

Celková suma pasív k 31.12.2020 predstavovala sumu 19 321 144,28€ netto.

PASÍVA v €			
	2020	2019	2018
Pasíva spolu	19 321 144,28	18 643 248,06	17 574 049,64
Vlastné zdroje	6 208 632,50	5 204 425,26	3 691 321,11
<i>imanie a peňažné fondy</i>	2 988 288,40	2 147 041,10	2 063 267,64
z toho základné imanie	1 022 329,68	1 079 946,14	1 205 724,22
z toho peňažné fondy tvorené podľa osobitného predpisu	124 363,19	86 233,53	71 032,43
z toho fond reprodukcie	1 841 595,53	980 861,43	786 510,99

<i>fondy tvorené zo zisku</i>	1 328 429,75	786 723,59	729 359,96
z toho rezervný fond	1 286 351,84	744 645,68	687 282,05
z toho ostatné fondy	42 077,91	42 077,91	42 077,91
<i>nevysporiadaný výsledok hospodár. min. rokov</i>	-334 497,56	-334 497,56	-334 497,56
<i>výsledok hospodárenia za účtovné obdobie</i>	2 226 411,91	2 605 158,13	1 233 191,07
Cudzí zdroje	1 526 608,66	1 316 472,64	1 345 629,42
<i>Rezervy (krátkodobé rezervy)</i>	112 961,67	223 716,45	154 298,88
<i>dlhodobé záväzky (záväzky zo sociálneho fondu)</i>	188 153,08	160 831,81	189 475,95
<i>krátkodobé záväzky</i>	1 225 493,91	931 924,38	1 001 584,59
z toho z obchodného styku	36 312,71	27 839,04	-7 402,04
z toho voči zamestnancom	605 464,78	459 782,83	460 254,96
z toho voči SP a ZP	353 102,85	183 829,92	269 050,75
z toho daňové	181 662,83	230 165,10	153 161,33
z toho ostatné	48 950,74	30 307,49	126 789,59
Časové rozlíšenie (výnosy budúcich období)	11 585 903,12	12 122 350,16	12 537 099,11

Ostatné vlastné zdroje tvoria fondy, a to peňažné fondy (štipendijný fond, fond na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami), fond reprodukcie, fondy tvorené zo zisku – rezervný fond a ostatné fondy, nevysporiadaný výsledok hospodárenia z minulých rokov a výsledok hospodárenia za účtovné obdobie.

V súvahe sa dlhodobo vykazujú rozdielne hodnoty výnosov budúcich období (kapitálová dotácia zo ŠR a EÚ) voči zostatkovej hodnote majetku obstaraného z kapitálových dotácií ŠR a EÚ, výsledok hospodárenia za účtovné obdobie v súvahe tak nezobrazuje objektívny stav a nekorešponduje s údajmi o výsledku hospodárenia vo výsledovke, resp. vo výkaze ziskov a strát; problematiku je potrebné riešiť na RUK a FMFI.

V časovom rozlíšení za rok 2020 sú zahrnuté (T21):

Zvyšok prijatej kapitálovej dotácie zo štátneho rozpočtu používanej na kompenzáciu odpisov majetku z nej obstaraného	Zvyšok prijatej kapitálovej dotácie z prostriedkov EÚ používanej na kompenzáciu odpisov majetku z nej obstaraného	Bežná dotácia na úlohy budúcich období	Prostriedky zo zahraničných projektov na budúce aktivity	Ostatné	Spolu
G	H	I	J	K	
142 146,30	3 163 294,41	2 590 871,42	1 002 770,00	4 686 820,99	11 585 903,12

3.2 Analýza Výnosov a Nákladov

Výnosy z hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2020 predstavovali čiastku 17 864 006€, čo je oproti roku 2019 nárast o 517 116€ (T3).

VÝNOSY hlavná činnosť v €			
	2020	2019	2018
Výnosy spolu	17 864 006	17 346 890	17 367 966
<i>Tržby z predaja služieb</i>	136 964	70 758	-160 042
<i>Pokuty a penále</i>	1 519	1 414	1 437
<i>Úroky</i>	72	0	0
<i>Kurzové zisky</i>	33	0	5
<i>Iné ostatné výnosy</i>	996 182	732 403	297 585
<i>Výnosy zo školného</i>	108 012	192 370	187 763
<i>Výnosy z poplatkov za štúdium</i>	51 424	33 184	34 653
<i>Výnosy z použitia fondov</i>	96 634	114 351	117 283
<i>Prevádzkové dotácie</i>	16 473 166	16 183 761	16 889 282
z toho dotácie ŠR a HM vo výške odpisov	719 231	693 107	1 192 633

Navýšenie iných ostatných výnosov bola spôsobené zmenami účtovania na triedach Zákonné poplatky a Iné ostatné výnosy.

Analýza výnosov zo školného a z poplatkov spojených so štúdiom (T4).

VÝNOSY zo školného a z poplatkov/hlavná činnosť v €			
	2020	2019	2018
Výnosy zo školného	108 012	192 370	187 763
z toho školné za prekročenie štúdia	100 487	154 579	166 287
z toho školné od cudzincov	3 008	24 999	10 516
z toho školné od externých študentov	4 517	12 792	10 960
Cudzinci podľa prechodných ustanovení	0	0	3 000
Výnosy z poplatkov spojených so štúdiom	17 554	33 184	31 653
z toho za prijímacie konanie	15 855	31 802	29 801
z toho za rigorózne konanie	1 200	400	800
z toho za vydanie dokladov o štúdiu a ich kópií	499	982	0

Výnosy z podnikateľskej činnosti FMFI UK predstavovali spolu čiastku 264 341€.

VÝNOSY podnikateľská činnosť v €			
	2020	2019	2018
Výnosy spolu	264 341	271 199	280 354
<i>Tržby z predaja služieb</i>	158 243	148 098	160 042
<i>Úroky</i>	101	170	132
<i>Iné ostatné výnosy</i>	53	2 309	2 075
<i>Výnosy z prenájmu majetku</i>	105 944	120 623	118 058

Náklady hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2020 predstavovali čiastku 17 619 131€, čo je oproti roku 2019 nárast o 816 003€ (T5).

Náklady hlavná činnosť v €			
	2020	2019	2018
Náklady spolu	17 619 131	16 803 128	16 966 083
<i>Spotreba materiálu</i>	641 376	643 251	700 733
z toho knihy, časopisy a noviny	15 322	25 632	20 867
z toho chemikálie a ostatný materiál pre zabez. experim.výučby	65 188	68 275	51 993
z toho kancelárske potreby a materiál	34 886	41 987	49 071
z toho čistiace, hygienické a dezinfekčné potreby	24 109	9 467	12 546
z toho stavebný, vodoinštalčný a elektroinštalčný materiál	32 815	26 173	41 901
z toho DHM, z toho prístroje a zariadenia laboratórií, výpočtová technika	323 900	282 499	260 795
z toho DHM z toho nábytok	23 430	36 953	34 212
z toho iné analyticky sledované náklady	116 475	144 603	120 358
<i>Spotreba energie</i>	580 386	513 354	424 572
z toho elektrická energia	289 917	265 395	202 131
z toho tepelná energia	277 606	237 125	200 380
z toho vodné a stočné	11 853	10 517	19 449
<i>Opravy a udržiavanie</i>	735 777	296 731	1 183 336
z toho opravy a udržiavanie stavieb	120 459	190 088	1 130 135
z toho opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára	604 501	95 422	38 912
<i>Cestovné</i>	87 648	500 035	446 259
z toho domáce cestovné	17 122	34 911	27 759
z toho zahraničné cestovné	70 526	465 124	418 500
<i>Náklady na reprezentáciu</i>	10 961	9 654	8 833
<i>Ostatné služby</i>	304 355	456 799	501 704
z toho prenájom zariadení	21 731	42 703	3 689
z toho vložné na konferencie	85 808	192 553	160 605
z toho poštovné	10 044	11 002	6 874
z toho drobný nehmotný majetok	12 993	7 978	16 850
z toho iné analyticky sledované náklady	147 445	197 223	212 992
<i>Mzdové náklady</i>	8 640 549	8 279 396	6 710 332
z toho MZDY	8 495 762	8 061 028	6 484 478
z toho OON	144 787	218 368	225 854
<i>Zákonné sociálne poistenie</i>	2 964 978	2 796 012	2 318 147
<i>Ostatné sociálne poistenia</i>	35 099	32 243	7 243
<i>Zákonné sociálne náklady</i>	430 217	327 029	263 591
z toho tvorba sociálneho fondu	87 113	82 755	88 721
z toho príspevok zamestnancom na stravovanie	222 987	154 566	138 210
z toho zákonné odstupné, odchodné	91 047	51 566	24 660
z toho náhrada príjmu pri PN	10 712	16 301	12 000

z toho príspevkov na rekreáciu	18 357	21 851	0
<i>Daň z nehnuteľnosti</i>	103 453	98 599	0
<i>Ostatné dane a poplatky</i>	771	3 372	14 087
<i>Ostatné náklady</i>	1 431 510	1 277 771	1 183 132
z toho náklady účtovnej skupiny	33 728	510	5 396
z toho štipendiá doktorandov	1 175 408	938 231	711 365
z toho poistné náklady	16 162	18 242	8 245
z toho štipendiá z vlastných zdrojov	111 274	128 523	63 489
z toho iné analyticky sledované náklady	41 760	38 077	26 068
z toho ostatné iné náklady	52 181	153 699	367 552
<i>Odpisy, predaný majetok a opravné položky</i>	1 347 478	1 314 206	2 130 601
z toho odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií zo ŠR	373 873	368 801	322 674
z toho odpisy ostatného DN a HM	131 450	128 976	233 636
z toho odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií z EÚ (zo štrukturálnych fondov)	324 306	324 306	1 109 901
z toho náklady na tvorbu štipendijného fondu	516 848	492 123	464 391
<i>Poskytnuté príspevky</i>	304 574	254 165	154 946

Najväčší pokles sme zaznamenali v položke cestovné náklady, ktorá nám klesla o 412 387€, pričom najvyšší nárast je v položke Opravy a udržiavanie, strojov, prístrojov a zariadení, a to 439 046€. Tento nárast súvisí s opravou elektrických rozvodov.

Náklady na podnikateľskú činnosť FMFI UK predstavovali spolu čiastku 263 303 €, čo je oproti roku 2019 pokles o 8 610€.

Náklady podnikateľská činnosť v €			
	2020	2019	2018
Náklady spolu	263 303	271 913	281 697
<i>Spotreba materiálu</i>	0	0	5 072
<i>Spotreba energie</i>	25 465	118 455	164 258
z toho elektrická energia	10 182	64 013	59 928
z toho tepelná energia	12 984	48 220	95 510
<i>Opravy a udržiavanie</i>	174 607	76 640	1 819
z toho opravy a udržiavanie stavieb	0	1 477	688
z toho opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára	174 607	75 163	1 131
<i>Ostatné služby</i>	43 542	39 154	2 439
z toho prenájom priestorov a zariadení	42 602	32 979	0
<i>Mzdy</i>	0	0	75 186
<i>Daň z nehnuteľnosti</i>	0	4 764	2 057
<i>Ostatné dane a poplatky</i>	172	3	0
<i>Iné ostatné náklady (vrátane bankových poplatkov)</i>	19 511	32 896	30 867

Najväčší nárast sme zaznamenali v položke opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení o 99 444€.

4. Fondy

UK má v súlade s § 16a zákona o vysokých školách zriadené samostatné účty na vedenie tvorby a čerpania týchto fondov: rezervný fond, fond reprodukcie, štipendijný fond, ostatné fondy. K 31.12.2020 celkový stav finančných fondov (T13) bol vo výške 3 294 388€, z toho rezervný fond vo výške 1 286 352 €, fond reprodukcie vo výške 1 841 596€, štipendijný fond vo 113 477€ a ostatné fondy vo výške 42 078 €. Uvedené fondy sú tvorené z nerozdeleného zisku z minulých rokov. Fondy tvorí a účtuje RUK po schválení prerozdelenia hospodárskeho výsledku Správnou radou UK.

	Rezervný fond	Fond reprodukcie	Štipendijný fond	Fond na podp. štúdia štud. so šp. potr.	Ostatné fondy (bez sociálneho fondu) - dary a granty
<i>Stav k 1.1.2020</i>	744 646	980 861	82 119	4 115	42 078
<i>Tvorba fondu</i>	541 706	949 778	523 619	6 771	0
<i>Čerpanie</i>	0	89 044	492 261	0	0
<i>Stav k 31.12.2020</i>	1 286 352	1 841 596	113 477	10 886	42 078
<i>Finančné krytie</i>	0	33 563	0	0	0

Vo výročnej správe za rok 2020 (T13) sa v rámci Ostatných fondov neuvádza Sociálny fond, v priebehu roka 2020 bol tvorený zo zákonného prídeltu vo výške 87 113€ a použil sa najmä na zabezpečenie stravovania zamestnancov.

5. Majetok

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky zabezpečuje evidenciu a správu majetku v zmysle zákona NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č. 176/2004 Z.z. o nakladaní s majetkom verejnoprávných inštitúcií, vnútorného predpisu UK č. 18/2010 Smernica rektora UK v Bratislave o nakladaní s majetkom Univerzity Komenského, ako aj ostatných všeobecne záväzných a interných aktov riadenia z uvedenej oblasti.

Evidencia dlhodobého hmotného majetku (DHM), dlhodobého nehmotného majetku (DNM) a drobného dlhodobého hmotného a nehmotného majetku (DDHM a DDNM) sa vykonáva na základe došlých faktúr, zápisov o zaradení dlhodobého hmotného a nehmotného majetku a darovacích zmlúv.

Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok k 31.12.2020

<i>trieda</i>	<i>druh</i>	<i>stav k 31.12.2019</i>	<i>prírastky 1-12/2020</i>	<i>úbytky 1-12/2020</i>	<i>stav k 31.12.2020</i>
1301	Software	176 399,58	0	1 714,99	174 684,59
2101	Budovy	6 124 608,81	47 837,47	0	6 172 446,28
2102	Stavby	2 530,00	3 838,80	0	6 368,80
2203	Energ. a hnacie stroje	3 141 350,87	0	2 028,75	3 139 355,12
2204	Prac.stroje a zariad'.	52 999,07	0	0	52 999,07
2205	Prístr. a techn. Zariad'.	17 858 312,30	91 865,13	1 542,52	17 948 634,91
2207	Inventár	46 954,22	0	0	46 954,22
2301	Dopravné prostriedky	122 164,29	0	0,00	122 164,29
2901	Ost. dlhod.majetok	26 195,06	0	0	26 195,06
	spolu	27 551 514,20	143 541,40	5 286,26	27 689 802,34

Drobný dlhodobý hmotný a nehmotný majetok k 31.12.2020

<i>trieda</i>	<i>druh</i>	<i>stav k 31.12.2019</i>	<i>prírastky 1-12/2020</i>	<i>úbytky 1-12/2020</i>	<i>stav k 31.12.2020</i>
9701	DDHM	3 603 481,40	327 198,50	22 502,68	3 908 177,22
9702	Software DDNM	147 677,65	6 756,00	1 940,60	152 493,05
	spolu	3 751 159,05	333 954,50	24 443,28	4 060 670,27

FMFI UK eviduje k 31.12.2020 nezaradený investičný majetok 75 042€ v triede 4201-5.

Prírastky Dlhodobého hmotného majetku vznikli najmä

- 2101: debarierizácia wc muži 29 880€, montáž automatických dverí 10 228€, 2ks regálovej techniky spolu 7 680€
- 2102: zhotovenie kanalizačnej šachty
- 2205: rozšírením počítačového clusteru z projektov CERN vo výške 50 000€ a zakúpením iných laboratórnych prístrojov a zariadení (vákuová bránka; diamantový kryštál do zariadenie MIRacle, zdroj VN, server dell a iné);

Prírastky DDHM v objeme 333 954,50€ vznikli najmä z dôvodu zakúpenia laboratórnych prístrojov a zariadení, výpočtovej techniky, software a iné.

Úbytky DHM a DDHM, DDNM v objeme 29 729,54€ vznikli vyradením opotrebovaných a nefunkčných prístrojov a zariadení, výpočtovej techniky, laboratórnych prístrojov, zariadení, nábytku, softwaru a iného v súlade s predpismi o nakladaní s majetkom.

6. Zúčtovanie so štátnym rozpočtom

Pridelené finančné prostriedky boli využívané v súlade s rozpočtovými pravidlami a na účel, pre ktorý boli poskytnuté. Boli využité účelne, hospodárne a efektívne.

Spolu príjem z dotácií a zo zahraničia bol vo výške **16 695 475€**, z toho 50 000€ tvorila účelová dotácia na kapitálové výdavky.

Nižšie uvádzame prehľadnú rekapituláciu.

Zúčtovanie so štátnym rozpočtom za rok 2020 (v €)

Program ŠR	BD	KD	dotácia spolu
7711 VŠ vzdelávanie	6 989 165	0	6 989 165
7712 Výskum a vývoj	6 778 869	0	6 778 869
7715 Soc. podpora	459 331	0	459 331
077 spolu	14 227 365	0	14 227 365
06K11	722 399	0	722 399
06K12	0	50 000	50 000
06K - nadrezortná veda a technika	722 399	50 000	772 399
Podprogram 05T08, 0210203	49 108	0	49 108
Dotácia MŠVVaŠ SR spolu	14 998 872	50 000	15 048 872
Ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie	179 068	0	179 068
Spolu príjem z dotácií zo štátneho rozpočtu	15 177 940	50 000	15 227 940
Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov EÚ a z prostriedkov na ich spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR	275 793	0	275 793
Príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie	1 191 742	0	1 191 742
Spolu príjem z dotácií a zo zahraničia	16 645 475	50 000	16 695 475

7. Záver

Hospodárenie FMFI UK v roku 2020 možno hodnotiť ako priaznivé, nakoľko sme dosiahli opäť **kladný hospodársky výsledok pred zdanením vo výške 245 913,69€**. Tento hospodársky výsledok však vstupuje do celkového HV univerzity, ktorá predkladá návrh na prerozdelenie zisku celej UK v zmysle § 20 ods. 3 písm. h) zákona o vysokých školách Správnej rade UK.

Z analýzy výsledkov hospodárenia vyplýva, že

a) mzdy a odvody sú stále najvyššou nákladovou položkou. Systém pravidelných osobných príplatkov sa nepreukazuje ako dostatočne motivačný v prospech zvyšovania výkonnosti fakulty. Motivovanie k vyšším výkonom sme začali riešiť v roku 2020 špeciálnymi odmenami pri každom podanom grante. Ďalším nezanedbateľným dlhodobším problémom v oblasti miezd je pretrvávajúci rozdiel medzi priemernými platmi mužov a žien, ktorý bol v roku 2020 vo výške 549€, pričom len v kategórii docent je priemerný plat žien vyšší ako priemerný plat mužov, v kategórii IT je rozdiel medzi pohlaviami porovnateľný, najvyšší rozdiel je v kategórii prevádzka, profesor, administratíva (29%-26%).

b) v roku 2020 sme zavŕšili systém čiastočných rekonštrukcií fakulty z vlastných zdrojov a účelových dotácií, ktoré u nás prebiehali od roku 2016 ako opravy vykurovacích, elektrických a teplovodných systémov, výmenu okien na jednotlivých pavilónoch, rekonštrukciu fasády a výmena časti elektrických rozvodov. V roku 2021 budeme na tieto rekonštrukcie a opravy plynule nadväzovať realizáciou projektu ACCORD.

c) značným problémom pri pridelení grantových prostriedkov sa nám javí absencia pridelenia kapitálovej dotácie, ktorá by slúžila na budovanie laboratórií so špičkovým prístrojovým vybavením. V roku 2020 sme prvýkrát pristúpili k vyhláseniu tzv: „investičnej výzvy“, ktorou sme chceli tento dlhodobý výpadok riešiť aspoň čiastočne. Finančné prostriedky na túto výzvu boli vyčlenené z vlastných zdrojov fakulty. Ďalším dôvodom stagnujúceho stavu výskumnej infraštruktúry je aj absencia výziev v rámci OPII.

d) osobitnou prekážkou pri dodávkach tovarov, prác a služieb je aplikačná prax a nepružnosť niektorých ustanovení zákona o verejnom obstarávaní, ktorý neumožňuje flexibilné nakladanie s finančnými prostriedkami. Je nemožné pri rozvíjaní tvorivej vedeckej a výskumnej činnosti plánovať nákup napr. spotrebného materiálu pre experimentálny výskum na rok dopredu, keďže sa mnohé vyvíjajú zo dňa na deň. V roku 2020 RUK spustilo v októbri nákupy IKT cez marquet a dynamický nákupný systém, čo spôsobilo problémy pri čerpaní finančných prostriedkov z grantov. Tento systém sa nám po stránke organizačnej javí ako komplikovaný a „neadresný“.

Príjmy a výdavky, ako aj výnosy a náklady fakulty za rok 2020 sú podrobne spracované v tabuľkovej časti Výročnej správy o hospodárení FMFI UK za rok 2020.

Tabuľkové prílohy 1 – 23 označené v texte ako (T1-T23)

Podklady pripravili: PaedDr. Martina Sandanusová, PhD., Ing. Katarína Rusnáková, Mgr. Mária Mináriková, Helena Patriková, Simona Brozmanová.

Vypracovala:

PaedDr. Martina Sandanusová, PhD.

tajomníčka FMFI UK

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič DrSc.
dekan