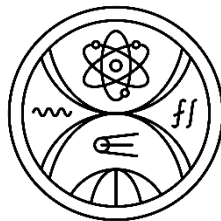


UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY



VÝROČNÁ SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ ZA ROK 2022



V Bratislave dňa 15.05.2023

Obsah

1. Úvod	3
2. Mzdy, odvody a OON.....	6
3. Ročná účtovná závierka 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 2022. 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 2022 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 30.03.2022 schválený Rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK na rok 2022. Príjmy dotačného charakteru zo štátneho rozpočtu boli schválené vo výške 16 964 406€. Počas roka bola dotačná zmluva niekoľkokrát upravovaná formou dodatkov. Počiatkové delenia ako aj všetky zmeny sú uvedené v tabuľke nižšie (T1, T18):

Príjmy z dotácií VVŠ zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie na rok 2022 na programe 077			
	Rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK na rok 2022 zo dňa 30.03.2022	Upravený rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK k 31.12.2022	Kapitálová dotácia
Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov	6 653 459€	7 074 662€	
- v tom tovary a služby na pedagogickú prax	17 260€	9 005€	
- v tom Granty UK		47 550€	
- v tom študenti so špecifickými potrebami			
Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť	9 988 135€	10 577 737€	
- v tom špičkové tímy	175 685€	175 685€	
- excelentné výskumné súčasti	2 480 191€	2 480 191	
- v tom VEGA		397 014€	
- v tom KEGA		39 877€	
Dotácia na rozvoj VVŠ	0€	50 036€	
Dotácia na sociálnu podporu študentov	322 812€	367 812€	
- v tom sociálne štipendiá	39 424€	54 424€	
- v tom motivačné štipendiá	272 804€	233 380€	
- v tom študentské jedálne	37 574€	67 574€	
- v tom športové aktivity študentov	12 434€	12 434€	
SPOLU	16 964 406€	18 070 247€	o
Príjmy z dotácií VVŠ zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie na rok 2022 mimo programu 077 a mimo príjmov z EÚ			
APVV program 06K11		634 575€	
CERN program 06K12		127 000€	55 000 €
Zabezpečenie mobilít v súlade s medzinárodnými zmluvami (021 02 03, 05T 08)		58 965€	
SPOLU DOTÁCIA z kapitoly MŠVVaŠ SR	16 964 406€	18 890 787€	55 000 €

Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2022 bol schválený na zasadnutí Akademického senátu FMFI UK dňa 11.04.2022.

Schválený rozpis pozostával z rozpisu pridelenej dotácie na rok 2022 v súlade s rozpisom schváleným AS UK a z rozpisu predpokladaných nedotačných príjmov vo výške 307 500€.

AS prerokoval a schválil rozpis dotačných výdavkov v nasledovnej štruktúre:

Rozdelenie neúčelových prostriedkov	16 448 649€
Mzdy na odborné katedry (bez odvodov)	6 187 446€
Mzdy na podporné pracoviská (bez odvodov)	1 554 235€
Odvody do poisťovních fondov	2 725 072€
Štipendiá doktorandov – neúčelové	1 200 000€
Tovary a služby (energie, služby, strava, sociálny fond, prevádzka, posudky, odchodné, odstupné)	2 455 850€
Ďalšie prostriedky pred rozdelením	2 326 046€
Účelové náklady (štípenciá, špičkové tímy, strava študenti, šport, rozvoj VŠ)	515 757€
SPOLU	16 964 406€

V mesiaci apríl sme požiadali o presun finančných prostriedkov z podprogramu 0771201 (Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť) vo výške 500 240€ (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.

V roku 2022 sme požiadali RUK o úpravu rozpočtu a o zámenu vo výške: 932 880€ s JLF UK. Finančné prostriedky sú vedené na bankovom účte pre mimo-dotačnú činnosť a sú používané na zaplatenie výdavkov projektu ACCORD.

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 **6 646 209 €** (T2, T17, T18), v nasledovnej štruktúre:

Príjmy VVŠ v roku 2022 majúce charakter dotácie okrem dotácií z kapitol MŠVVAŠ SR a fondov EÚ	
Dotácia z kapitol Štátneho rozpočtu okrem MŠVVAŠ SR	2 000€
Ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie	119 526€
- z toho APVV (spoluriešitelia)	118 226€
- z toho Fond na podporu umenia	1 300€
Príjmy zo zahraničia nemajúce charakter dotácie (zahraničné granty)	1 568 572€
Spolu	1 690 098€
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 2022	4 954 111€
- z toho Štátny rozpočet	2 303 937€
- z toho prostriedky EÚ	2 650 174€
Spolu	6 646 209€

FMFI UK hospodárila v priebehu účtovného obdobia v medziach schváleného rozpočtu, ktorý dosiahol reálne sumu vo výnosoch z hlavnej nezdaňovanej činnosti 19 901 346€ (T3 bez vnútropodnikových účtov) a v nákladoch na hlavnú nezdaňovanú činnosť bez pripočítania dane

z príjmov právnických osôb sumu 20 173 294€ (T5). V rámci podnikateľskej činnosti bola suma výnosov 314 233€ a v nákladoch 291 976€.

Zloženie Hospodárskeho výsledku FMFI UK za rok 2022 :

Výsledok hospodárenia pred zdanením (ďalej HV)	- 249 690,41€
- z toho na hlavnej činnosti	-271 947,52€
- z toho na podnikateľskej činnosti	22 257,11€
Výsledok hospodárenia s vnútro podnikovými účtami pred zdanením (ďalej HV s VPÚ)	684 689,59€
- z toho na hlavnej činnosti	662 432,48€
- z toho na podnikateľskej činnosti	22 257,11€

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 už len prerokovaniu v Správnej rade UK, schvaľuje ju Akademický senát UK.

Výnosy z hlavnej činnosti FMFI UK (T3) v roku 2022 predstavovali čiastku **19 901 346€**. V štruktúre výnosov z hlavnej činnosti mal základné postavenie príjem z dotácií vo výške 19 162 636€. Špeciálnou časťou výnosov sú vnútroorganizačné prevody vo výške 934 380€.

Výnosy z podnikateľskej činnosti FMFI UK predstavovali spolu čiastku **314 233€ (T3)**, pričom najväčší podiel mali výnosy z prenájmu nebytových priestorov vo výške 19 284€ a výnosy z predaja služieb 159 158€.

Náklady hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2022 predstavovali čiastku **20 173 294€ (T5)**.

Najvyšší podiel v štruktúre nákladov na hlavnú činnosť tvorili mzdové náklady (vrátane OON) a zákonné sociálne poistenie.

Náklady na podnikateľskú činnosť FMFI UK predstavovali spolu čiastku **291 976€ (T5)**. Najvyšší podiel predstavovali náklady na opravy a udržiavanie strojov, prístrojov a zariadení.

V nižšie uvedenej tabuľke predstavujeme vývoj výnosov a nákladov za obdobie rokov 2019 – 2022.

	Prehľad o výnosoch a nákladoch v rokoch 2019 - 2022			
	2019	2020	2021	2022
Výnosy z HČ	17 346 890	17 864 006	18 690 753	19 901 346
Vnútroorganizačné prevody	-	-	811 200	934 380
Výnosy z PČ	271 199	264 341	267 456	314 233
Náklady z HČ	16 803 128	17 619 131	18 252 408	20 173 294
Náklady z PČ	271 913	263 303	266 770	291 976
HV	543 049	245 914	439 031	-249 691*

*bez vnútro podnikový účtov

2. Mzdy, odvody a OON

Podiel nákladov na mzdy v hlavnej činnosti v roku 2022 dosiahol výšku 65 % (vrátane OON) vrátane povinných zákonných poistení (T6, T6a). Celkový objem vyplatených miezd spolu činil zo štátneho rozpočtu 9 382 366,56€, z toho náklady na mzdy poskytované zo štátneho rozpočtu 8 998 755€, mzdy z iných zdrojov fakulta vyplatila vo výške 383 611€. Náklady na odvody sme odvedli v zodpovedajúcej výške k vyplateným mzdám.

V roku 2022 bol priemerný evidenčný prepočítaný **počet zamestnancov 385,03 s priemerným platom 2 031€**. V roku 2022 bol priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov – len žien 146,07 s priemerným platom 1 720€, pričom priemerný plat mužov na fakulte bol 2 221€.

	Vývoj priemerného prepočítaného počtu zamestnancov za rok 2020 - 2022							
zdroj financovania	Dotačné + nedotačné prostriedky				len ženy			
kategória zamestnancov	r. 2020	r. 2021	r. 2022	rozdiel 2022 - 2021	r. 2020	r. 2021	r.2022	rozdiel 2022 - 2021
VŠ učitelia spolu	207,2	203,8	220,21	16,41	58,5	60,3	63,67	3,37
z toho profesor	40	39,1	44,57	5,47	4,4	4,2	6,12	1,92
z toho docent	63,3	59	76,98	17,98	16	6,6	21,04	14,44
z toho odborný asistent	99,2	101,1	92,59	-8,51	38,1	39	33,5	-5,5
z toho asistent	0,8	0,4	0	-0,4	0	0	0	0
z toho lektor	3,9	4,1	6,07	1,97	0	0,5	1	0,5
Odborní zamestnanci	30,8	32,2	31,59	-0,61	20,3	38,3	19,54	-18,76
Výskumní pracovníci	66,8	69,2	57,14	-12,06	8	9,9	9,55	-0,35
Administratíva spolu	47,1	46,3	47,76	1,46	39,7	38,3	39,26	0,96
z toho na dekanáte	36,9	36,2	37,58	1,38	29,5	28,7	30,08	1,38
na ostatných pracoviskách	10,2	10,1	10,18	0,08	10,2	9,6	9,19	-0,41
Prevádzkoví zamestnanci	30,1	28,2	28,34	0,14	15,3	14,1	14,06	-0,04
FMFI spolu	382	379,6	385,03	5,43	141,7	143,1	146,07	2,97

V nižšie uvedenej tabuľke analyzujeme porovnanie priemerných plátov podľa pohlavia.

	Vývoj priemerných plátov v rokoch 2020 - 2022								
zdroj financovania	Dotačné + nedotačné prostriedky				len ženy				Priemerný plat mužov
kategória zamestnancov	r. 2020	r. 2021	r. 2022	rozdiel 2022 - 2021	r. 2020	r. 2021	r. 2022	rozdiel 2022 - 2021	r. 2022
VŠ učitelia spolu	2 185	2 321	2 366	45	1 884	2 068	2 106	38	2 472
z toho profesor	3 241	3 367	3 356	-11	2 411	2 666	2 977	311	3 417
z toho docent	2 257	2 487	2 447	-40	2 318	2 624	2 503	-121	2 426
z toho odborný asistent	1 752	1 861	1 887	26	1 641	1 776	1 739	-37	1 980
z toho asistent	1 276	1 481	0	-1 481	0	0	0	0	0

z toho lektor	1 378	1 435	1 382	-53	0	1 468	1 477	9	1 363
Odborní zamestnanci	1 333	1 420	1 445	25	1 270	1 372	1 405	33	1 510
Výskumní pracovníci	1 893	1 962	1 948	-14	1 834	1 751	1 952	201	1 947
Administratíva spolu	1 464	1 592	1 606	14	1 386	1 541	1 551	10	1 861
z toho na dekanáte	1 573	1 678	1 700	22	1 496	1 627	1 647	20	1 911
na ostatných pracoviskách	1 066	1 287	1 260	-27	1 066	1 285	1 234	-51	1 492
Prevádzkoví zamestnanci	805	901	957	56	668	665	723	58	1 187
FMFI spolu	1 868	1 985	2 031	46	1 522	1 667	1 719	52	2 221

V roku 2021 bol rozdiel v priemerných platov mužov a žien 511€, v roku 2022 bol 502€. Prehľad priemerných platov mužov a žien za obdobie 2017-2022 je uvedený v nasledujúcej tabuľke. Ženy zarábajú približne 94% priemerného na fakulte s približne 86% priemerného platu mužov. Fakulte sa podarilo v roku 2022 zmenšiť rozdiel medzi platmi mužov a žien o 10% .

	priemerný plat na fakulte	Porovnanie priemerných platov mužov a žien v rokoch 2017 – 2022		
		muži	ženy	rozdiel muži – ženy
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
2021	1 985	2 178	1 667	511
2022	2 031	2 221	1 719	502

Ostatné osobné náklady (OON, T5) v roku 2022 boli vyplatené vo výške 202 650€, čo je oproti roku 2021 nárast o 30 320€.

typ dohody	OON				rozdiel 2022 - 2021
	2019	2020	2021	2022	
o vykonaní práce - externí učitelia	30 655	31 767	45 982	57 294	11 312
o vykonaní práce, o pracovnej činnosti	182 258	104 359	113 214	129 841	16 627
o brigádnickej činnosti	5 455	8 662	13 133	15 514	2 381
Spolu	218 368	144 787	172 330	202 650	30 320

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 počiatkové a konečné stavy skupín a jednotlivých účtov súvahy.

Celková suma aktív k 31.12.2022 predstavovala sumu 24 346 176,57€ netto.

AKTÍVA NETTO v €			
	2022	2021	2020
Aktíva spolu	24 346 176,57	21 189 741,63	19 321 144,28
Neobežný majetok/ dlhodobý	13 561 441,55	8 818 285,52	8 058 780,90
Dlhodobý nehmotný majetok (software)	0	0	0
Dlhodobý hmotný majetok	13 561 441,55	8 818 285,82	8 058 780,90
- z toho stavby	5 811 657,36	5 861 567,64	5 726 616,15
- z toho samostatné hnutelné veci a súbory hnutelné veci	6 737 549,99	2 807 608,55	2 244 151,56
- z toho dopravné prostriedky	143,35	196,35	2 598,91
- z toho ostatný dlhodobý hmotný majetok	6 930,28	8 651,28	10 372,28
- z toho obstaranie dlhodobého hmotného majetku	1 005 160,57	140 262,00	75 042
Obežný majetok	10 778 179,39	12 368 350,54	11 251 356,91
Dlhodobé pohľadávky (pohľadávky obchodného styku)	1 394,68	3 651,31	3 651,31
Krátkodobé pohľadávky	97 112,21	109 534,29	133 706,03
- z toho pohľadávky z obchodného styku	12 857,91	11 860,29	54 697,97
- z toho daňové pohľadávky	0	1 676,98	1 676,98
- z toho iné pohľadávky	84 254,30	95 997,02	77 331,08
Finančné účty (bankové účty)	10 679 672,50	12 255 164,94	11 113 999,57
Náklady budúcich období	6 555,63	3 105,27	11 006,47

Na bankových účtoch boli prostriedky na mzdy za december 2022 a príslušné odvody, prostriedky na projekty prechádzajúce do roku 2023, ako aj prostriedky na účtoch zákonných fondov. Aktíva oproti minulému roku vzrástli v absolútnej hodnote o 3 156 434,94, z toho najvyšším podielom sú finančné účty.

Celková suma pasív k 31.12.2022 predstavovala sumu 24 346 176,57€ netto.

PASÍVA v €			
	2022	2021	2020
Pasíva spolu	24 346 176,57	21 189 741,63	19 321 144,28
Vlastné zdroje	3 560 230,15	7 359 010,36	6 208 632,50
Imanie a peňažné fondy	3 772 077,91	3 531 808,06	2 988 288,40

- z toho základné imanie	1 907 078,94	1 362 241,22	1 022 329,68
- z toho peňažné fondy tvorené podľa osobitného predpisu	106 746,83	105 123,39	124 363,19
- z toho fond reprodukcie	1 758 252,14	2 064 443,45	1 841 595,53
Fondy tvorené zo zisku	1 870 415,43	1 701 637,52	1 328 429,75
- z toho rezervný fond	1 821 337,52	1 659 559,61	1 286 351,84
- z toho ostatné fondy	49 077,91	42 077,91	42 077,91
Nevysporiadaný výsledok hospodár. min. rokov	-338 251,54	-334 497,56	-334 497,56
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	1 744 011,65	2 460 062,34	2 226 411,91
Cudzie zdroje	2 024 885,16	1 687 922,09	1 526 608,66
Rezervy (krátkodobé rezervy)	142 078,85	119 989,73	112 961,67
Dlhodobé záväzky (záväzky zo sociálneho fondu)	193 044,95	198 208,94	188 153,08
Krátkodobé záväzky	1 689 761,36	1 369 723,42	1 225 493,91
- z toho z obchodného styku	620 835,98	161 158,71	36 312,71
- z toho voči zamestnancom	559 867,18	621 653,26	605 464,78
- z toho voči SP a ZP	317 642,72	351 047,19	353 102,85
- z toho daňové	164 417,29	180 639,85	181 662,83
- z toho ostatné	26 998,19	55 224,41	48 950,74
Časové rozlíšenie (výnosy budúcich období)	18 761 061,26	12 142 809,18	11 585 903,12

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

V súvahe sa dlhobodo 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 2022 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	spolu
- 533 916,34	7 543 366,56	4 027 483,36	2 859 439,00	5 050 752,30	18 947 124,88

3.2 Analýza Výnosov a Nákladov

Výnosy z hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2022 predstavovali čiastku 19 901 346€, čo je oproti roku 2021 nárast o 1 210 593€ (T3).

VÝNOSY hlavná činnosť v €			
	2022	2021	2020
Výnosy spolu	19 901 346	18 690 753	17 864 006
Tržby z predaja služieb	196 298	225 747	136 964
Pokuty a penále	802	321	1 519
Úroky	0	0	72
Kurzové zisky	26	17	33
Iné ostatné výnosy	269 689	176 308	996 182
Výnosy zo školného	76 482	9 080	108 012
Výnosy z poplatkov za štúdium	19 082	17 553	51 424
Výnosy z použitia fondov	118 729	104 129	96 634
Prevádzkové dotácie	19 162 636,46	18 108 059	16 473 166
- z toho dotácie ŠR a HM vo výške odpisov	1 159 124,13	712 279	719 231

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 €			
	2022	2021	2020
Výnosy zo školného	76 482	9 080	108 012
- z toho školné za prekročenie štúdia	70 552	332	100 487
- z toho školné od cudzincov	2 889	3 996	3 008
- z toho školné za externú formu štúdia	3 042	4 751	4 517
Výnosy z poplatkov spojených so štúdiom	19 082	17 553	17 554
- z toho za prijímacie konanie	18 553	16 376	15 855
- z toho za rigorózne konanie	0	600	1 200
- z toho za vydanie dokladov o štúdiu a ich kópií	529	577	499

Výnosy z podnikateľskej činnosti FMFI UK predstavovali spolu čiastku 314 233€.

VÝNOSY podnikateľská činnosť v €			
	2022	2021	2020
Výnosy spolu	314 233	267 456	264 341
Tržby z predaja služieb	193 284	159 158	158 243
Úroky	0	208	101
Iné ostatné výnosy	2 982	2 046	53
Výnosy z prenájmu majetku	117 967	106 044	105 944

Náklady hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2022 predstavovali čiastku 20 173 294€, čo je oproti roku 2021 nárast o 1 920 886€ (T5).

Náklady hlavná činnosť v €			
	2022	2021	2020
Náklady spolu	20 173 294	18 252 408	17 619 131
Spotreba materiálu	532 304	674 917	641 376
- z toho knihy, časopisy a noviny	12 728	20 207	15 322
- z toho chemikálie a ostatný materiál pre zabez. experim.výučby	67 464	84 555	65 188
- z toho kancelárske potreby a materiál	35 563	33 326	34 886
- z toho čistiace, hygienické a dezinfekčné potreby	7 100	6 722	24 109
- z toho stavebný, vodoinštalačný a elektroinštalačný materiál	15 048	15 584	32 815
- z toho DHM, z toho prístroje a zariadenia laboratórií, výpočtová technika	246 133	373 527	323 900
- z toho DHM z toho nábytok	19 337	20 881	23 430
- z toho iné analyticky sledované náklady	119 182	111 745	116 475
Spotreba energie	943 769	418 063	580 386
- z toho elektrická energia	642 032	220 567	289 917
- z toho tepelná energia	282 412	187 176	277 606
- z toho vodné a stočné	17 826	9 399	11 853
Opravy a udržiavanie	84 628	73 452	735 777
- z toho opravy a udržiavanie stavieb	350	3 932	120 459
- z toho opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára	72 600	47 327	604 501
Cestovné	486 834	148 893	87 648
- z toho domáce cestovné	39 191	17 053	17 122
- z toho zahraničné cestovné	447 643	131 840	70 526
Náklady na reprezentáciu	16 596	4 607	10 961
Ostatné služby	588 410	509 957	304 355
- z toho prenájom zariadení	20 200	29 390	21 731
- z toho vložné na konferencie	134 635	94 262	85 808
- z toho poštovné	9 356	8 028	10 044
- z toho drobný nehmotný majetok	7 364	9 943	12 993
- z toho iné analyticky sledované náklady	349 837	338 362	147 445
Mzdové náklady	9 552 473	9 220 916	8 640 549
- z toho MZDY	9 349 823	9 048 586	8 495 762
- z toho OON	202 650	172 330	144 787
Zákonné sociálne poistenie	3 287 525	3 162 257	2 964 978
Ostatné sociálne poistenia	34 741	34 491	35 099
Zákonné sociálne náklady	527 567	421 491	430 217
- z toho tvorba sociálneho fondu	116 253	126 795	87 113
- z toho príspevok zamestnancom na stravovanie	281 143	214 410	222 987
- z toho zákonné odstupné, odchodné	85 171	54 833	91 047

- z toho náhrada príjmu pri PN	23 191	7 758	10 712
Daň z nehnuteľnosti	68 203	98 933	103 453
Ostatné dane a poplatky	13 597	35 806	771
Ostatné náklady	1 802 595	1 556 286	1 431 510
- z toho náklady účtovnej skupiny	818	339	33 728
- z toho štipendiá doktorandov	1 496 362	1 311 183	1 175 408
- z toho poistné náklady	18 611	25 214	16 162
- z toho štipendiá z vlastných zdrojov	135 304	134 053	111 274
- z toho iné analyticky sledované náklady	48 645	36 270	41 760
- z toho ostatné iné náklady	100 670	48 301	52 181
Odpisy, predaný majetok a opravné položky	1 752 322	1 214 250	1 347 478
- z toho odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií zo ŠR	479 656	371 407	373 873
- z toho odpisy ostatného DN a HM	186 665	118 701	131 450
- z toho odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií z EÚ (zo štrukturálnych fondov)	668 619	335 923	324 306
- z toho náklady na tvorbu štipendijného fondu	406 533	388 219	516 848
Poskytnuté príspevky	481 730	677 780	304 574

Najväčší nárast o 226% sme zaznamenali v položke energie, ktorá nám narástla o 525 706€, pričom najvyšší pokles je v položke Spotrebný materiál, a to o 142 613€.

Náklady na podnikateľskú činnosť FMFI UK predstavovali spolu čiastku 291 976€, čo je oproti roku 2021 nárast o 25 205€.

Náklady podnikateľská činnosť v €			
	2022	2021	2020
Náklady spolu	291 976	266 770	263 303
Spotreba materiálu	1 597	28 821	0
Spotreba energie	59 946	153 750	25 465
- z toho elektrická energia	40 370	58 126	10 182
- z toho tepelná energia	18 455	91 623	12 984
Opravy a udržiavanie	118 088	70 303	174 607
- z toho opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára	118 088	70 303	174 607
Ostatné služby	5 867	9 275	43 542
Mzdy	49 376	0	0
Daň z nehnuteľnosti	35 154	4 424	0
Ostatné dane a poplatky	850	197	172
Odpisy	1 230	0	0

Najväčší nárast sme zaznamenali v položke mzdy o 49 376€, poklesli nám náklady na energie, čo súviselo so zmenou prepočtu percenta prenajatej plochy.

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 31.12.2022 celkový stav finančných fondov (T13) bol vo výške 3 735 414€, z toho rezervný fond vo výške 1 821 338 €, fond reprodukcie vo výške 1 758 252€, štipendijný fond vo výške 89 173€, Fond na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami vo výške 17 574€ a ostatné fondy vo výške 49 078 €. Uvedené fondy sú tvorené z nerozdeleného zisku z minulých rokov.

	Rezervný fond	Fond reprodukcie	Štipendijný fond	Fond na podp. štúdia štud. so šp. potr.	Ostatné fondy (bez sociálneho fondu) - dary a granty
Stav k 1.1.2022	1 659 560	2 064 443	89 572	15 551	42 078
Tvorba fondu	161 778	426 517	408 555	2 022	7 000
Čerpanie	0	732 708	408 954	0	0
Stav k 31.12.2022	1 821 338	1 758 252	89 173	17 574	49 078
Finančné krytie	29 123	59 585	0	0	0

Vo výročnej správe za rok 2022 (T13) sa v rámci Ostatných fondov neuvádza Sociálny fond, v priebehu roka 2022 bol tvorený zo zákonného prídeltu vo výške 116 253€ a použil sa najmä na zabezpečenie stravovania zamestnancov vo výške 110 235€. Vzhľadom na nárast stravnej jednotky sme v priebehu roka 2022 zvýšili prídely do sociálneho fondu z 1,25% na 1,5% zo súhrnu hrubých plátov zúčtovaných zamestnancom na výplatu.

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 verejnoprávnych inštitúcií, vnútorného predpisu UK č. 14/2022 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 31.12.2022

<i>trieda</i>	<i>druh</i>	<i>stav k</i> <i>31.12.2021</i>	<i>prírastky</i> <i>1-12/2022</i>	<i>úbytky</i> <i>1-12/2022</i>	<i>stav k</i> <i>31.12.2022</i>
1301	Software	167 381,58	0	0,00	167 381,58
2101	Budovy	6 438 541,77	17 178,80	0	6 455 820,57
2102	Stavby	6 368,80	72 463,92	0	78 832,72
2203	Energ. a hnacie stroje	3 138 299,95	0	0,00	3 138 299,95
2204	Prac.stroje a zariad'.	52 999,07	0	1629,06	51 370,01
2205	Prístr. a techn. Zariad'.	18 519 357,75	5 129 340,12	2 710,82	23 789 216,52
2207	Inventár	45 229,10	0	0,00	45 229,10
2301	Dopravné prostriedky	122 164,29	0	0	122 164,29
2901	Ost. dlhod.majetok	26 195,06	0	0	26 195,06
	spolu	28 516 537,37	5 218 982,84	4 339,88	33 874 509,80

Drobný dlhodobý hmotný a nehmotný majetok k 31.12.2022

<i>trieda</i>	<i>druh</i>	<i>stav k</i> <i>31.12.2021</i>	<i>prírastky</i> <i>1-12/2022</i>	<i>úbytky</i> <i>1-12/2022</i>	<i>stav k</i> <i>31.12.2022</i>
9701	DDHM	3 851 131,74	290 556,81	17 882,55	4 123 806,00
9702	Software DDNM	149 394,71	960,00	33 819,67	116 535,04
	spolu	4 000 526,45	291 516,81	51 702,22	4 240 341,04

FMFI UK eviduje k 31.12.2022 nezaradený investičný majetok 1 005 160,57€ v triede 4201 (projektová dokumentácia, stavebný dozor a nezaplatené faktúry za rekonštrukciu).

Prírastky Dlhodobého hmotného majetku vznikli najmä

- 2205: štrukturálne fondy projektu ACCORD ionový analyzátor vo výške 1 469 000; system merania 1 514 040,00

Prírastky DDHM v objeme 291 516,81€ vznikli najmä z dôvodu zakúpenia laboratórnych menších prístrojov a zariadení, výpočtovej techniky, software a iné.

Úbytky DHM a DDHM, DDNM v objeme 51 702,22€ 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 **25 589 996€**, z toho **4 822 328€** tvorila príjmy na kapitálové výdavky. Nižšie uvádzame prehľadnú rekapituláciu

Zúčtovanie so štátnym rozpočtom za rok 2022 (v €)

Program ŠR	BD	KD	dotácia spolu
07711 VŠ vzdelávanie	7 074 662	0	7 074 662
07712 Výskum a vývoj	10 577 737	0	10 577 737
07713 Rozvoj VŠ	50 036	0	50 036
07715 Soc. podpora	367 812	0	367 812
077 spolu	18 070 247	0	18 070 247
06K11	634 575	0	634 575
06K12	127 000	55 000	182 000
06K - nadrezortná veda a technika	761 575	55 000	816 575
Podprogram 05T08, 0210203	58 965	0	58 965
Dotácia MŠVVaŠ SR spolu	18 890 787	55 000	18 945 787
Ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie	121 526	0	121 526
Spolu príjem z dotácií zo štátneho rozpočtu	19 012 313	55 000	19 067 313
Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov EÚ a z prostriedkov na ich spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR	186 783	4 767 328	4 954 111
Príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie	1 568 572	0	1 568 572
Spolu príjem z dotácií a zo zahraničia	20 767 668	4 822 328	25 589 996

V roku 2022 sme obdržali na zostatkový účet aj finančné prostriedky vo výške 65 674€ na zostatkový účet na rozvojový projekt 014UK-2-1/2021Zelená Univerzita Komenského centrum enviromentálneho vzdelávania od výchovy k reálnym udržateľným alternatívam, táto suma sa v tabuľke neuvádza.

7. Záver

Z analýzy výsledkov hospodárenia Fakulty matematiky, fyziky a informatiky za rok 2022 vyplýva, že

a) systém pravidelných osobných príplatkov sa nepreukazuje ako dostatočne motivačný v prospech zvyšovania výkonnosti fakulty;

b) v roku 06/2022 sme začali realizovať stavebné práce z projektu ACOORD, tieto zahŕňajú rekonštrukciu laboratórií, fasády, vody, elektroinštalácie, dátových rozvodov, strechy, posluchárni a výstavbu nového pavilónu. Najväčším problémom pri realizácii projektu je absencia preplácania faktúr, takže sme museli uhrádzať faktúry z vlastných zdrojov a zapožičať si peniaze aj z grantov;

c) 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;

d) značným problémom pri prideľovaní grantových prostriedkov sa nám javí absencia prideľovania kapitálovej dotácie a chýbajúce výzvy zo štrukturálnych fondov, ktoré by slúžili na budovanie laboratórií so špičkovým prístrojovým vybavením;

e) je potrebné získavanie iných zdrojov financovania nakoľko nám chýbajú rozvojové projekty fakulty (príjmy z podnikateľskej činnosti);

Príjmy a výdavky, ako aj výnosy a náklady fakulty za rok 2022 sú podrobne spracované v tabuľkovej časti Výročnej správy o hospodárení FMFI UK za rok 2022.

Tabuľkové prílohy 1 – 24 označené v texte ako (T1-T24)

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

Vypracovala:

PaedDr. Martina Sandanusová, PhD.

tajomníčka FMFI UK

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič DrSc.
dekan FMFI UK