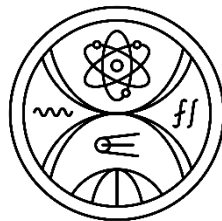


UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY



VÝROČNÁ SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ ZA ROK 2023



V Bratislave dňa 29.04.2024

## 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 2023. 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 2023 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.

Správnou radou UK bol dňa 23.03.2023 schválený Rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK na rok 2023. Príjmy dotačného charakteru zo štátneho rozpočtu boli schválené vo výške 16 359 033€. Počas roka bola dotačná zmluva niekoľkokrát upravovaná formou dodatkov. Počiatkové delenia ako aj všetky zmeny sú uvedené v tabuľke nižšie (T1, T18):

<b>Príjmy z dotácií VVŠ zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie na rok 2023 na programe 077</b>			
	<b>Rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK na rok 2023 zo dňa 23.03.2023</b>	<b>Upravený rozpis štátnej dotácie pre FMFI UK k 31.12.2023</b>	<b>Kapitálová dotácia</b>
<b>Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov</b>	<b>7 995 925€</b>	<b>7 720 011,31€</b>	
- v tom tovary a služby na pedagogickú prax	17 730€	16 730€	
- v tom Granty UK		50 250€	
- v tom študenti so špecifickými potrebami			
<b>Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť</b>	<b>8 013 522€</b>	<b>11 107 001,80€</b>	
- v tom špičkové tímy	26 250€	26 250€	
- excelentné výskumné súčasti		2 300 650€	
- v tom VEGA		400 346€	
- v tom KEGA		26 608€	
<b>Dotácia na rozvoj VVŠ</b>	<b>0€</b>	<b>0€</b>	
<b>Dotácia na sociálnu podporu študentov</b>	<b>290 113€</b>	<b>361 744€</b>	
- v tom sociálne štipendiá	30 773€	42 931€	
- v tom motivačné štipendiá	259 340€	259 340€	
- v tom študentské jedálne	45 298€	45 298€	
- v tom športové aktivity študentov	14 175€	14 175€	
<b>SPOLU</b>	<b>16 359 033€</b>	<b>19 188 757,11€</b>	<b>o</b>
<b>Príjmy z dotácií VVŠ zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie na rok 2023 mimo programu 077 a mimo príjmov z EÚ</b>			
APVV program 06K11		839 404€	
CERN program 06K12		127 000€	55 000 €
Zabezpečenie mobilít v súlade s medzinárodnými zmluvami (021 02 03, 05T 08)		57 348,38€	
<b>SPOLU DOTÁCIA z kapitoly MŠVVaŠ SR</b>	<b>16 359 033€</b>	<b>20 212 509,49€</b>	<b>55 000 €</b>

Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2023 bol schválený na zasadnutí Akademického senátu FMFI UK dňa 03.04.2023.

Schválený rozpis pozostával z rozpisu pridenej dotácie na rok 2023 v súlade s rozpisom schváleným AS UK a z rozpisu predpokladaných nedotačných príjmov vo výške 292 200€.

AS prerokoval a schválil rozpis dotačných výdavkov v nasledovnej štruktúre vrátane solidarity UK vo výške 204 338 EUR:

<b>Rozdelenie neúčelových prostriedkov</b>	<b>18 266 117€</b>
Mzdy na odborné katedry (bez odvodov)	6 819 741€
Mzdy na podporné pracoviská (bez odvodov)	1 854 388€
Odvody do poisťovních fondov	3 053 293€
Štipendiá doktorandov – neúčelové	1 450 000€
Tovary a služby (energie, služby, strava, sociálny fond, prevádzka, posudky, odchodné, odstupné)	3 334 100€
Ďalšie prostriedky pred rozdelením	1 754 595€
<b>Účelové náklady (štipendiá, špičkové tímy, strava študenti, šport, rozvoj VŠ)</b>	<b>393 566€</b>
<b>SPOLU</b>	<b>18 455 345€</b>

V roku 2023 sme požiadali RUK o úpravu rozpočtu a o zámenu vo výške: 1 795 430€ s JLF UK a LF 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 **5 161 059 €** (T2, T14, T17) v nasledovnej štruktúre:

<b>Príjmy VVŠ v roku 2023 majúce charakter dotácie okrem dotácií z kapitol MŠVVaŠ SR, príjmy z POO a štrukturálnych fondov EÚ a ŠR</b>		
	<b>Bežná dotácia</b>	<b>Kapitálová dotácia</b>
Ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie (spoluriešitelia APVV)	106 869€	
Príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie (zahraničné granty)	941 138€	
Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti z kapitoly MŠVVaŠ SR a z iných kapitol v roku 2023	563 160€	240 000€
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 2023	1 498 787€	1 811 105€
- z toho Štátny rozpočet	651 988€	857 892€
- z toho prostriedky EÚ	843 800€	953 213€
<b>Spolu</b>	<b>3 109 954€</b>	<b>2 051 105</b>

FMFI UK hospodárila v priebehu účtovného obdobia v medziach schváleného rozpočtu, ktorý dosiahol reálne sumu vo výnosoch z hlavnej nezdaňovanej činnosti 24 162 550€ (T3 bez vnútropodnikových účtov) a v nákladoch na hlavnú nezdaňovanú činnosť bez pripočítania dane z príjmov právnických osôb sumu 23 519 363€ (T5). V rámci podnikateľskej činnosti bola suma výnosov 275 667€ a v nákladoch 262 972€.

### Zloženie Hospodárskeho výsledku FMFI UK za rok 2023 :

<b>Výsledok hospodárenia pred zdanením (ďalej HV)</b>	<b>655 881,56€</b>
- z toho na hlavnej činnosti	643 187,09€
- z toho na podnikateľskej činnosti	12 694,47€
<b>Výsledok hospodárenia s vnútro podnikovými účtami pred zdanením (ďalej HV s VPÚ)</b>	<b>2 153 321,56€</b>
- z toho na hlavnej činnosti	2 140 627,09€
- z toho na podnikateľskej činnosti	12 694,47€

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 2023 predstavovali čiastku **24 162 550€**. V štruktúre výnosov z hlavnej činnosti mal základné postavenie príjem z dotácií vo výške 21 241 034€. Špeciálnou časťou výnosov sú vnútroorganizačné prevody vo výške 1 497 440€.

**Výnosy z podnikateľskej činnosti FMFI UK** predstavovali spolu čiastku **275 667€ (T3)**, pričom najväčší podiel mali výnosy z prenájmu nebytových priestorov vo výške 101 210€ a výnosy z predaja služieb 169 311€.

**Náklady hlavnej činnosti FMFI UK** v roku 2023 predstavovali čiastku **23 519 363€ (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 **262 972€ (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 2020 – 2023.

	<b>Prehľad o výnosoch a nákladoch v rokoch 2020 - 2023</b>			
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Výnosy z HČ	17 864 006	18 690 753	19 901 346	24 162 550
Vnútroorganizačné prevody	-	811 200	934 380	1 497 440
Výnosy z PČ	264 341	267 456	314 233	275 667
Náklady z HČ	17 619 131	18 252 408	20 173 294	23 519 363
Náklady z PČ	263 303	266 770	291 976	262 972
<b>HV</b>	<b>245 914</b>	<b>439 031</b>	<b>-249 691*</b>	<b>655 881,56*</b>

\*bez vnútro podnikových účtov

## 2. Mzdy, odvody a OON

Podiel nákladov na mzdy v hlavnej činnosti v roku 2023 dosiahol výšku 60,49 % (vrátane OON) vrátane povinných zákonných poistení (T6, T6a). Celkový objem vyplatených miezd spolu činil zo štátneho rozpočtu 10 365 581,75€, z toho náklady na mzdy poskytované zo štátneho rozpočtu 9 843 463,46€, mzdy z iných zdrojov fakulta vyplatila vo výške 522 118,29€. Náklady na odvody sme odvodili v zodpovedajúcej výške k vyplateným mzdám.

V roku 2023 bol priemerný evidenčný prepočítaný **počet zamestnancov 387,528 s priemerným platom 2 229€**. V roku 2023 bol priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov – len žien 145,374 s priemerným platom 1 912€, pričom priemerný plat mužov na fakulte bol 2 419€.

	Vývoj priemerného prepočítaného počtu zamestnancov za rok 2021 - 2023							
zdroj financovania	Dotačné + nedotačné prostriedky				len ženy			
kategória zamestnancov	r. 2021	r. 2022	r. 2023	rozdiel 2023 - 2022	r. 2021	r.2022	r.2023	rozdiel 2023 - 2022
<b>VŠ učitelia spolu</b>	<b>203,8</b>	<b>220,21</b>	<b>212,82</b>	-7,39	<b>60,3</b>	<b>63,67</b>	<b>61,50</b>	-2,17
z toho profesor	39,1	44,57	43,17	-1,4	4,2	6,12	7,4	1,28
z toho docent	59	76,98	73,48	-3,5	6,6	21,04	18,86	-2,18
z toho odborný asistent	101,1	92,59	89,54	-3,05	39	33,5	34,07	0,57
z toho asistent	0,4	0	0	0	0	0	0	0
z toho lektor	4,1	6,07	6,63	0,56	0,5	1	1	0
<b>Odborní zamestnanci</b>	<b>32,2</b>	<b>31,59</b>	<b>33,13</b>	1,54	<b>38,3</b>	<b>19,54</b>	<b>20,63</b>	1,09
<b>Výskumní pracovníci</b>	<b>69,2</b>	<b>57,14</b>	<b>66,04</b>	8,9	<b>9,9</b>	<b>9,55</b>	<b>13,41</b>	3,86
<b>Administratíva spolu</b>	<b>46,3</b>	<b>47,76</b>	<b>46,47</b>	-1,29	<b>38,3</b>	<b>39,26</b>	<b>39,01</b>	-0,25
z toho na dekanáte	36,2	37,58	36,88	-0,7	28,7	30,08	29,91	-0,17
na ostatných pracoviskách	10,1	10,18	9,60	-0,58	9,6	9,19	9,10	-0,09
<b>Prevádzkoví zamestnanci</b>	<b>28,2</b>	<b>28,34</b>	<b>29,07</b>	0,73	<b>14,1</b>	<b>14,06</b>	<b>10,83</b>	-3,23
<b>FMFI spolu</b>	<b>379,6</b>	<b>385,03</b>	<b>387,53</b>	2,5	<b>143,1</b>	<b>146,07</b>	<b>145,37</b>	-0,7

V nižšie uvedenej tabuľke analyzujeme porovnanie priemerných plátov podľa pohlavia.

	Vývoj priemerných plátov v rokoch 2020 - 2023								
zdroj financovania	Dotačné + nedotačné prostriedky				len ženy				Priemerný plat mužov
kategória zamestnancov	r. 2021	r. 2022	r. 2023	rozdiel 2023 - 2022	r. 2021	r. 2022	r. 2023	rozdiel 2023 - 2022	r. 2023
<b>VŠ učitelia spolu</b>	<b>2 321</b>	<b>2 366</b>	<b>2 596</b>	230	<b>2 068</b>	<b>2 106</b>	<b>2 363</b>	257	<b>2 691</b>
z toho profesor	3 367	3 356	3 557	201	2 666	2 977	3 110	133	3 649
z toho docent	2 487	2 447	2 752	305	2 624	2 503	2 834	331	2 724
z toho odborný asistent	1 861	1 887	2 071	184	1 776	1 739	1 959	220	2 139
z toho asistent	1 481	0	0	0	0	0	0	0	0

z toho lektor	1 435	1 382	1 708	326	1 468	1 477	1 790	313	1 690
<b>Odborní zamestnanci</b>	<b>1 420</b>	<b>1 445</b>	<b>1 627</b>	182	<b>1 372</b>	<b>1 405</b>	<b>1 556</b>	151	<b>1 745</b>
<b>Výskumní pracovníci</b>	<b>1 962</b>	<b>1 948</b>	<b>2 179</b>	231	<b>1 751</b>	<b>1 952</b>	<b>1 856</b>	-96	<b>2 261</b>
<b>Administratíva spolu</b>	<b>1 592</b>	<b>1 606</b>	<b>1 769</b>	163	<b>1 541</b>	<b>1 551</b>	<b>1 698</b>	147	<b>2 140</b>
z toho na dekanáte	1 678	1 700	1 877	177	1 627	1 647	1 803	156	2 193
na ostatných pracoviskách	1 287	1 260	1 356	96	1 285	1 234	1 353	119	1 404
<b>Prevádzkovi zamestnanci</b>	<b>901</b>	<b>957</b>	<b>1 077</b>	120	<b>665</b>	<b>723</b>	<b>870</b>	147	<b>1 200</b>
<b>FMFI spolu</b>	<b>1 985</b>	<b>2 031</b>	<b>2 229</b>	198	<b>1 667</b>	<b>1 719</b>	<b>1 912</b>	193	<b>2 419</b>

V roku 2023 bol rozdiel v priemerných platoch mužov a žien 507€, v roku 2022 bol 502€. Prehľad priemerných platoch mužov a žien za obdobie 2018-2023 je uvedený v nasledujúcej tabuľke. Ženy zarábajú približne 86% priemerného platu na fakulte a s približne 79% priemerného platu mužov.

	priemerný plat na fakulte	Porovnanie priemerných platoch mužov a žien v rokoch 2018 – 2023		
		muži	ženy	rozdiel muži – ženy
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
2023	2 229	2 419	1 912	507

Ostatné osobné náklady (OON, T5) v roku 2023 boli vyplatené vo výške 210 050€, čo je oproti roku 2022 nárast o 7 400€.

typ dohody	OON				rozdiel 2023 - 2022
	2020	2021	2022	2023	
o vykonaní práce - externí učitelia	31 767	45 982	57 294	59 980	2 686
o vykonaní práce, o pracovnej činnosti	104 359	113 214	129 841	131 155	1 314
o brigádnickej činnosti	8 662	13 133	15 514	18 914	3 400
<b>Spolu</b>	<b>144 787</b>	<b>172 330</b>	<b>202 650</b>	<b>210 050</b>	<b>7 400</b>

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

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 zvierka fakulty

Ročná účtovná zvierka fakulty je jednou z čiastkových ročných účtovných zvierok 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 31.12.2023 predstavovala sumu 49 965 302,90€ netto.

AKTÍVA NETTO v €			
	2023	2022	2021
<b>Aktíva spolu</b>	<b>49 965 302,90</b>	<b>24 346 176,57</b>	<b>21 189 741,63</b>
<b>Neobežný majetok/ dlhodobý</b>	<b>36 430 067,24</b>	<b>13 561 441,55</b>	<b>8 818 285,52</b>
Dlhodobý nehmotný majetok (software)	126 689,01	0	0
Dlhodobý hmotný majetok	36 303 378,23	13 561 441,55	8 818 285,82
- z toho stavby	27 946 991,01	5 811 657,36	5 861 567,64
- z toho samostatné hnutelné veci a súbory hnutelné veci	8 188 991,59	6 737 549,99	2 807 608,55
- z toho dopravné prostriedky	90,35	143,35	196,35
- z toho ostatný dlhodobý hmotný majetok	5 209,28	6 930,28	8 651,28
- z toho obstaranie dlhodobého hmotného majetku	57 096,00	1 005 160,57	140 262,00
<b>Obežný majetok</b>	<b>13 525 437,13</b>	<b>10 778 179,39</b>	<b>12 368 350,54</b>
Dlhodobé pohľadávky ( pohľadávky obchodného styku)	1 394,68	1 394,68	3 651,31
Krátkodobé pohľadávky	125 972,87	97 112,21	109 534,29
- z toho pohľadávky z obchodného styku	11 447,92	12 857,91	11 860,29
- z toho daňové pohľadávky	0	0	1 676,98
- z toho iné pohľadávky	114 524,95	84 254,30	95 997,02
Finančné účty (bankové účty)	13 398 069,58	10 679 672,50	12 255 164,94
<b>Náklady budúcich období</b>	<b>9 798,53</b>	<b>6 555,63</b>	<b>3 105,27</b>

Na bankových účtoch boli prostriedky na mzdy za december 2023 a príslušné odvody, prostriedky na projekty prechádzajúce do roku 2024, ako aj prostriedky na účtoch zákonných fondov. Aktíva oproti minulému roku vzrástli v absolútnej hodnote o 25 619 126,33, z toho najvyšším podielom sú stavby a samostatné hnutelné veci. Tento nárast bol spôsobený realizáciou projektu ACCORD, vďaka ktorému sme vybudovali nový pavilón a zároveň značne zrekonštruovali fasády, strechy aktívne prvky, vodu, posluchárne vrátane vybavenia a pod.

Celková suma pasív k 31.12.2023 predstavovala sumu 49 965 302,90€ netto.

PASÍVA v €			
	2023	2022	2021
<b>Pasíva spolu</b>	<b>49 965 302,90</b>	<b>24 346 176,57</b>	<b>21 189 741,63</b>
<b>Vlastné zdroje</b>	<b>27 295 848 17</b>	<b>3 560 230,15</b>	<b>7 359 010,36</b>
Imanie a peňažné fondy	3 975 876,91	3 772 077,91	3 531 808,06
- z toho základné imanie	2 544 330,82	1 907 078,94	1 362 241,22



- z toho peňažné fondy tvorené podľa osobitného predpisu	310 567,83	106 746,83	105 123,39
- z toho fond reprodukcie	1 120 978,26	1 758 252,14	2 064 443,45
<b>Fondy tvorené zo zisku</b>	<b>1 879 411,43</b>	<b>1 870 415,43</b>	<b>1 701 637,52</b>
- z toho rezervný fond	1 821 337,52	1 821 337,52	1 659 559,61
- z toho ostatné fondy	58 073,91	49 077,91	42 077,91
Nevysporiadaný výsledok hospodár. min. rokov	-338 251,54	-338 251,54	-334 497,56
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	21 778 811,37	1 744 011,65	2 460 062,34
<b>Cudzie zdroje</b>	<b>1 821 282,07</b>	<b>2 024 885,16</b>	<b>1 687 922,09</b>
Rezervy (krátkodobé rezervy)	269 080,09	142 078,85	119 989,73
Dlhodobé záväzky (záväzky zo sociálneho fondu)	221 458,21	193 044,95	198 208,94
Krátkodobé záväzky	1 330 743,77	1 689 761,36	1 369 723,42
- z toho z obchodného styku	62 471,00	620 835,98	161 158,71
- z toho voči zamestnancom	662 092,08	559 867,18	621 653,26
- z toho voči SP a ZP	406 732,71	317 642,72	351 047,19
- z toho daňové	174 798,26	164 417,29	180 639,85
- z toho ostatné	23 540,45	26 998,19	55 224,41
<b>Časové rozlíšenie (výnosy budúcich období)</b>	<b>20 848 172,66</b>	<b>18 761 061,26</b>	<b>12 142 809,18</b>

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 2023 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
- 938 851,90	7 699 140,23	5 711 380,36	5 036 750,00	2 255 332,07	<b>19 763 750,76</b>

### 3.2 Analýza Výnosov a Nákladov

Výnosy z hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2023 predstavovali čiastku 24 162 550€, čo je oproti roku 2022 nárast o 4 261 204€ (T3).

VÝNOSY hlavná činnosť v €			
	2023	2022	2021
<b>Výnosy spolu</b>	<b>24 162 550</b>	<b>19 901 346</b>	<b>18 690 753</b>
Tržby z predaja služieb	140 954	196 298	225 747
Pokuty a penále	561	802	321
Úroky	5 983	0	0
Kurzové zisky	1	26	17
Iné ostatné výnosy	2 356 499	269 689	176 308
Výnosy zo školného	254 628	76 482	9 080
Výnosy z poplatkov za štúdium	26 885	19 082	17 553
Výnosy z použitia fondov	136 004	118 729	104 129
Prevádzkové dotácie	21 241 034	19 162 636,46	18 108 059
- z toho dotácie ŠR a HM vo výške odpisov	2 138 473	1 159 124,13	712 279

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 €*			
	2023	2022	2021
<b>Výnosy zo školného</b>	<b>254 628</b>	<b>76 482</b>	<b>9 080</b>
- z toho školné za prekročenie štúdia	206 680	70 552	332
- z toho školné od cudzincov	1 583	2 889	3 996
- z toho školné za externú formu štúdia	0	3 042	4 751
- z toho poplatky za ďalšie vzdelávanie	45 214	55 100	0
<b>Výnosy z poplatkov spojených so štúdiom</b>	<b>26 885</b>	<b>19 082</b>	<b>17 553</b>
- z toho za prijímacie konanie	22 511	18 553	16 376
- z toho za rigorózne konanie	600	0	600
- z toho za vydanie dokladov o štúdiu a ich kópií	3 774	529	577

\*je to zmena vo vykazovaní a sú pridané nové položky

Výnosy z podnikateľskej činnosti FMFI UK predstavovali spolu čiastku 275 667€.

VÝNOSY podnikateľská činnosť v €			
	2023	2022	2021
<b>Výnosy spolu</b>	<b>275 667</b>	<b>314 233</b>	<b>267 456</b>
Tržby z predaja služieb	169 311	193 284	159 158
Úroky	2 286	0	208
Iné ostatné výnosy	2 859	2 982	2 046
Výnosy z prenájmu majetku	101 210	117 967	106 044

**Náklady** hlavnej činnosti FMFI UK v roku 2023 predstavovali čiastku 23 519 363€, čo je oproti roku 2022 nárast 2 346 069€ (T5).

<b>Náklady hlavná činnosť v €</b>			
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Náklady spolu</b>	<b>23 519 363</b>	<b>20 173 294</b>	<b>18 252 408</b>
Spotreba materiálu	652 609	532 304	674 917
- z toho knihy, časopisy a noviny	9 060	12 728	20 207
- z toho chemikálie a ostatný materiál pre zabez. experim.výučby	59 620	67 464	84 555
- z toho kancelárske potreby a materiál	30 257	35 563	33 326
- z toho čistiace, hygienické a dezinfekčné potreby	18 282	7 100	6 722
- z toho stavebný, vodoinštalčný a elektroinštalčný materiál	14 565	15 048	15 584
- z toho DHM, z toho prístroje a zariadenia laboratórií, výpočtová technika	256 896	246 133	373 527
- z toho DHM z toho nábytok	78 587	19 337	20 881
- z toho iné analyticky sledované náklady	174 064	119 182	111 745
Spotreba energie	1 105 268	943 769	418 063
- z toho elektrická energia	412 963	642 032	220 567
- z toho tepelná energia	648 470	282 412	187 176
- z toho vodné a stočné	42 818	17 826	9 399
Opravy a udržiavanie	158 749	84 628	73 452
- z toho opravy a udržiavanie stavieb	7 814	350	3 932
- z toho opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára	136 781	72 600	47 327
Cestovné	587 776	486 834	148 893
- z toho domáce cestovné	68 791	39 191	17 053
- z toho zahraničné cestovné	518 986	447 643	131 840
Náklady na reprezentáciu	25 652	16 596	4 607
Ostatné služby	558 648	588 410	509 957
- z toho prenájom zariadení	18 848	20 200	29 390
- z toho vložné na konferencie	160 656	134 635	94 262
- z toho poštovné	15 739	9 356	8 028
- z toho drobný nehmotný majetok	6 619	7 364	9 943
- z toho iné analyticky sledované náklady	318 183	349 837	338 362
Mzdové náklady	10 607 367	9 552 473	9 220 916
- z toho MZDY	10 397 318	9 349 823	9 048 586
- z toho OON	210 049	202 650	172 330
Zákonné sociálne poistenie	3 679 653	3 287 525	3 162 257
Ostatné sociálne poistenia	33 587	34 741	34 491
Zákonné sociálne náklady	530 971	527 567	421 491
- z toho tvorba sociálneho fondu	134 836	116 253	126 795
- z toho príspevok zamestnancom na stravovanie	295 109	281 143	214 410
- z toho zákonné odstupné, odchodné	59 512	85 171	54 833
- z toho náhrada príjmu pri PN	16 020	23 191	7 758

Daň z nehnuteľnosti	91 497	68 203	98 933
Ostatné dane a poplatky	19 664	13 597	35 806
Ostatné náklady	1 877 277	1 802 595	1 556 286
- z toho náklady účtovnej skupiny	666	818	339
- z toho štipendiá doktorandov	1 509 054	1 496 362	1 311 183
- z toho poisťné náklady	24 312	18 611	25 214
- z toho štipendiá z vlastných zdrojov	143 904	135 304	134 053
- z toho iné analyticky sledované náklady	44 665	48 645	36 270
- z toho ostatné iné náklady	154 113	100 670	48 301
Odpisy, predaný majetok a opravné položky	3 413 671	1 752 322	1 214 250
- z toho odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií zo ŠR	459 936	479 656	371 407
- z toho odpisy ostatného DN a HM	242 222	186 665	118 701
- z toho odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií z EÚ (zo štrukturálnych fondov)	1 655 332	668 619	335 923
- z toho náklady na tvorbu štipendijného fondu	1 032 975	406 533	388 219
Poskytnuté príspevky	176 308	481 730	677 780

Najväčší nárast sme zaznamenali v položke odpisy, ktorá nám narástla o 986 713€, pričom najvyšší pokles je v položke Odchodné, odstupné, a to o 25 659€.

Náklady na podnikateľskú činnosť FMFI UK predstavovali spolu čiastku 262 972€, čo je oproti roku 2022 pokles o 29 004€.

<b>Náklady podnikateľská činnosť v €</b>			
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Náklady spolu</b>	<b>262 972</b>	<b>291 976</b>	<b>266 770</b>
Spotreba materiálu	3 844	1 597	28 821
Spotreba energie	77 588	59 946	153 750
- z toho elektrická energia	40 705	40 370	58 126
- z toho tepelná energia	34 273	18 455	91 623
Opravy a udržiavanie	72 636	118 088	70 303
- z toho opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára	72 281	118 088	70 303
Ostatné služby	5 917	5 867	9 275
Mzdy	65 361	49 376	0
Daň z nehnuteľnosti	11 877	35 154	4 424
Ostatné dane a poplatky	1	850	197
Odpisy	923	1 230	0

Najväčší nárast sme zaznamenali v položke energie o 17 643€, poklesli nám náklady na daň z nehnuteľnosti.

#### 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 31.12.2023 celkový stav finančných fondov (T13) bol vo výške 3 310 957€, z toho rezervný fond vo výške 1 821 338 €, fond reprodukcie vo výške 1 120 978€, štipendijný fond vo výške 292 994€, Fond na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami vo výške 17 574€ a ostatné fondy vo výške 58 074 €. 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 1.1.2023	1 821 338	1 758 252	89 173	17 574	49 078
Tvorba fondu	0	243 145	1 032 975	0	8 996
Čerpanie	0	880 419	829 154	0	0
Stav k 31.12.2023	1 821 339	1 120 978	292 994	17 574	58 074
Finančné krytie	38 123	58 202	0	0	0

Vo výročnej správe za rok 2023 (T13) sa v rámci Ostatných fondov neuvádza Sociálny fond, v priebehu roka 2023 bol tvorený zo zákonného prídela vo výške 134 836€ a použil sa najmä na zabezpečenie stravovania zamestnancov. Vzhľadom na nárast stravnej jednotky sme od roku 2022 zvýšili prídela 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 31.12.2023

<i>trieda</i>	<i>druh</i>	<i>stav k</i> <b>31.12.2022</b>	<i>prírastky</i> <b>1-12/2023</b>	<i>úbytky</i> <b>1-12/2023</b>	<i>stav k</i> <b>31.12.2023</b>
1301	Software	167 381,58	135 039,01	3 657,84	298 762,75
2101	Budovy	6 455 820,57	20 065 381,14	0	26 521 201,71
2102	Stavby	78 832,72	2 210 371,51	0	2 289 204,23
2203	Energ. a hnacie stroje	3 138 299,95	0	1 526,65	3 136 773,30
2204	Prac.stroje a zariad'	51 370,01	0	0	51 370,01
2205	Prístr. a techn. zariad'	23 775 188,52	3 696 567,16	15 104,08	27 456 651,60
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
	<b>spolu</b>	<b>33 860 481,80</b>	<b>26 107 358,82</b>	<b>20 288,57</b>	<b>59 947 552,05</b>

### Drobný dlhodobý hmotný a nehmotný majetok k 31.12.2023

<i>trieda</i>	<i>druh</i>	<i>stav k</i> <b>31.12.2022</b>	<i>prírastky</i> <b>1-12/2023</b>	<i>úbytky</i> <b>1-12/2023</b>	<i>stav k</i> <b>31.12.2023</b>
9701	DDHM	4 123 806,00	328 892,33	47 156,33	4 405 542,02
9702	Software DDNM	116 535,04	474,00	5 972,16	111 036,88
	<b>spolu</b>	<b>4 240 341,04</b>	<b>329 366,33</b>	<b>53 128,49</b>	<b>4 516 578,90</b>

FMFI UK eviduje k 31.12.2023 nezaradený investičný majetok 57 096€ v triede 4201 (laserová expozícia-systém µMLA).

Prírastky Dlhodobého hmotného majetku vznikli najmä

- 2101: výstavba Centra nanotechnológií a pokročilých materiálov
- 2205: montáž a zapojenie aktívnych prvkov

Prírastky DDHM v objeme 329 366,33€ vznikli najmä z dôvodu zakúpenia laboratórnych menších prístrojov a zariadení, výpočtovej techniky, software a iné.

Úbytky DHM a DDHM, DDNM v objeme 53 128,49€ 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 **25 428 568€**, z toho **2 106 105€** 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	7 720 011	0	7 720 011
07712 Výskum a vývoj	11 107 002	0	11 107 002
07713 Rozvoj VŠ	0	0	0
07715 Soc. podpora	361 744	0	361 744
<b>077 spolu</b>	<b>19 188 757</b>	<b>0</b>	<b>19 188 757</b>
06K11	839 404	0	839 404
06K12	127 000	55 000	182 000
<b>06K - nadrezortná veda a technika</b>	<b>966 404</b>	<b>55 000</b>	<b>1 021 404</b>
Podprogram 05T08, 0210203	57 348	0	57 348
<b>Dotácia MŠVVaŠ SR spolu</b>	<b>20 212 509</b>	<b>55 000</b>	<b>20 267 509</b>
Ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie	106 869	0	106 869
Príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie (zahraničné granty)	941 138	0	941 138
Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti	563 160	240 000	803 160
Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov EÚ a z prostriedkov na ich spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR a z iných kapitol	1 498 787	1 811 105	3 309 892
<b>Spolu príjem z dotácií a zo zahraničia</b>	<b>23 322 463</b>	<b>2 106 105</b>	<b>25 428 569</b>

## 7. Záver

Z analýzy výsledkov hospodárenia Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK za rok 2023 vyplýva, že

a) od roku 06/2022 sme realizovali stavebné práce z projektu ACOORD, tieto zahŕňali rekonštrukciu laboratórií, fasády, vody, elektroinštalácie, dátových rozvodov, strechy, posluchárni a výstavbu nového pavilónu a s tým súvisiace množstvo dodatočných stavebných a iných neočakávaných realizácií alebo opcií, ktoré sme uhradili z vlastných finančných prostriedkov;

b) 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;

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

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

e) ďalšou komplikáciou je verejné obstarávanie, ktoré je časovo zdĺhavé;

f) riešitelia grantov nečerpajú finančné prostriedky priebežne (od 04/2023) ale až v 4Q. daného roka, značne by nám pomohlo, aby sa fin. prostriedky dali prenášať do ďalšieho roka (čo sa už deje pri nových výzvach APVV)

Príjmy a výdavky, ako aj výnosy a náklady fakulty za rok 2023 sú podrobne spracované v tabuľkovej časti Výročnej správy o hospodárení FMFI UK za rok 2023.

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

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

Vypracovala:

PaedDr. Martina Chovancová, PhD.

tajomníčka FMFI UK

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič DrSc.  
dekan FMFI UK