



Přírodovědecká
fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci

VÝROČNÍ ZPRÁVA
o hospodaření
Přírodovědecké fakulty UP
za rok 2021

Obsah

1. Úvod	3
2. Analýza výnosů a nákladů	4
2.1. Výnosy.....	4
2.2. Náklady	4
3. Vývoj a konečný stav fondů fakulty	5
4. Stav a pohyb majetku.....	5
5. Závěr	5
Příloha 1. – Rozvaha.....	6
Příloha 2. – Hospodářský výsledek.....	9
Příloha 3. – Stipendia	10

1. Úvod

Výroční zpráva o hospodaření Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci za rok 2021 je zpracována na základě osnovy vydané Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) pro veřejné vysoké školy a obsahuje textovou a tabulkovou část.

Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci (dále jen PŘF UP) byly v roce 2021 po schválení AS UP přiděleny tyto finanční prostředky:

- Institucionální financování VVŠ – fixní část (ukazatel A) 255.480 tis. Kč
- Institucionální financování VVŠ – výkonová část (ukazatel K) 89.124 tis. Kč
- Institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace 340.000 tis. Kč

Současně byla fakultě stanovena výše participace na nákladech celouniverzitních aktivit ve výši 103.933 tis. Kč.

Návrh novely metodiky dělení neinvestičních finančních prostředků organizačním jednotkám fakulty a návrh dělení finančních prostředků fakulty byl předložen AS PŘF UP, který jej po projednání schválil dne 9. listopadu 2021.

Meziroční srovnání (2021/2020) je silně ovlivněno vznikem vysokoškolského ústavu CATRIN, jež se vyčlenil převážně z PŘF. VŠÚ byla přidělena jednak část prostředků Institucionální podpory v minulosti alokované pro PŘF, jednak byly této součásti UP alokovány také další významné výnosy (projekty, doplňková činnost apod.), a to zejména dle kmenové příslušnosti hlavního řešitele.

Meziroční srovnání (tis. Kč)

Příspěvek a dotace	2021	2020	2019
Ukazatel A	255.480	248.988	238.143
Ukazatel K	89.124	86.811	78.876
Institucionální podpora	340.000	407.055	338.796
<i>Mezisosoučet</i>	<i>684.613</i>	<i>742.854</i>	<i>655.815</i>
Odvody UP	103.933	112.631	108.299
Celkem	580.680	630.223	547.516

Mimo výše uvedené finanční prostředky hospodařila fakulta rovněž s dalšími zdroji – podpora na specifický vysokoškolský výzkum, institucionální plán, rozvojové projekty v rámci institucionálního plánu, granty, dotace.

Další významné zdroje (tis. Kč)

	2021	2020	2019
Grantová agentura České republiky (dále jen GAČR)	76.744	85.320	95.068
Technologická agentura České republiky (dále jen TAČR)	8.681	9.487	63.965
Ministerstva (MV, MK, MZdr.)	20.829	25.312	29.287
Operační programy	109.429	215.285	173.107
Vnitřní granty UP (IGA)	31.927	32.687	41.489
MŠMT	11.166	20.448	34.015
Zahraniční projekty	51.518	66.262	9.489

Fakulta v roce 2021 nakládala s poskytnutými veřejnými prostředky tak, aby v souladu s Pravidly ES/EU pro poskytování veřejné podpory nedošlo k narušení ani k hrozbě narušení hospodářské soutěže.

2. Analýza výnosů a nákladů

V roce 2021 hospodařila fakulta s kladným výsledkem hospodaření ve výši 110.887 tis. Kč (příloha č. 2).

2.1. Výnosy

• Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky)	690.406 tis. Kč
• Tržby (zboží, služby)	27.743 tis. Kč
• Ostatní výnosy	9.307 tis. Kč
• Vnitrovýnosy	1.582 tis. Kč

2.2. Náklady

Neinvestiční náklady:

Nejvýznamnějšími náklady fakulty v roce 2021 (stejně jako v přechozích letech) byly **osobní náklady** (mzdové náklady a jim odpovídající odvody a pojištění). Dalšími významnými položkami dle objemu finančních prostředků je **spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovatelných dodávek a náklady na služby**.

Stipendia vyplácená studentům PŘF v r. 2021 jsou v členění dle zdrojů financování uvedena v příloze 3.

Významné fakultní investiční akce (tis. Kč)

Název	Náklady
Rekonstrukce areálových komunikací areál Holice	651
Demolice objektu vrátnice Holice, zhotovení dočasné stavby vrátnice	3.224
Novostavba vstupního objektu botanické zahrady	1.105
Výměna switchů, příslušenství a UPS	1.972
Opatření ke snížení mortality ptactva	755
Doplnění chlazení do laboratoří - SLO	821
Skladovací kontejner - líh	1.172
Náhrada průtokového sterilizátoru v budově F2	9.026

V r. 2021 bylo mj. investováno do řady oprav a nákupu vybavení pro celofakultní pracoviště.

Pracoviště a katedry investovaly finanční prostředky do pořízení přístrojových investic pro zabezpečení vzdělávací a vědecko-výzkumné činnosti.

Přehled nákladů, výnosů a hospodářského výsledku PŘF UP za období 2015–2021 (tis. Kč)

rok	Výnosy	Náklady	Hospodářský výsledek
2021	729.038	618.151	110.887
2020	747.232	633.535	113.697
2019	633.492	562.106	71.386
2018	724.711	639.136	85.575
2017	677.838	621.934	55.904
2016	668.489	625.724	42.765
2015	603.485	585.946	17.539

3. Vývoj a konečný stav fondů fakulty

Sociální fond je tvořen a čerpán v souladu s pravidly UP a PŘF UP.

Stipendijní fond je čerpán na výplatu stipendií podle vnitřních předpisů UP a PŘF UP.

Fond účelově určených prostředků je tvořen a čerpán v souladu s požadavky zákona o vysokých školách a pravidly poskytovatelů účelově určených prostředků.

Fond provozních prostředků je tvořen zejména ziskem po zdanění a zůstatkem příspěvku na vzdělávání (institucionální financování VVŠ) k 31.12.. Finanční prostředky lze užít k pokrytí provozních nákladů, spolufinancování projektů či převodu do jiných fondů.

Fond reprodukce investičního majetku je tvořen zejména přidělem ze zisku, účetními odpisy, zůstatkovou cenou vyřazeného majetku, splátkami půjček a úvěrů či převodem z jiných fondů. Finanční prostředky mohou být použity pro financování přístrojového vybavení a technického zhodnocení či stavby nebo dostavby budov.

Stav a vývoj fondů (tis. Kč)

Název fondu	stav k 1. 1. 2021	tvorba	čerpání	stav k 31. 12. 2021
Fond sociální	7.169	7.851	9.594	5.419
Fond stipendijní	1.281	3.579	3.317	1.543
Fond účelově určených prostředků	4.393	2.313	3.689	3.017
Fond provozních prostředků	203.256	118.571	23.269	298.558
Fond reprodukce investičního majetku	16.386	49.081	43.279	22.188

4. Stav a pohyb majetku

Zjištění stavu majetku a závazků za rok 2021 bylo v souladu s vnitřními normami UP předmětem inventarizace. Účetní evidence souhlasí se skutečností zjištěnou fyzickou inventurou.

Stav a vývoj hodnoty majetku PŘF (tis. Kč)

	stav k 1. 1. 2021	stav k 31. 12. 2021	Změna (%)
Dlouhodobý majetek celkem	3.555.205	3.672.256	+3,29
z toho DNHM	38.924	35.576	-8,60
z toho DHM	1.999.790	2.015.724	+0,79
Krátkodobý majetek celkem	698.001	316.904	-54,59
z toho pohledávky	693.268	312. 910	-54,86

5. Závěr

Rokem 2021 navázala PŘF na předchozí řadu úspěšných let, kdy dosahovala výborných výsledků ve vzdělávací i vědecké (zejména publikační) činnosti.

Hospodaření fakulty bylo velmi dobré, což umožnilo mimo zabezpečení standardního provozu také finančně zajistit pokračování významných stavebně-investičních akcí v areálu Holice a posílit finanční rezervy do dalších let (tvorba fondů).

Příloha 1. – Rozvaha

Rozvaha (balance) (1)				
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 (2)	řádek (3)	stav k 1.1. (4)	stav k 31.12.(4)
AKTIVA			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř. 2+10+21+28	0001	3 555 205	3 672 256
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř. 3 až 9	0002	38 924	35 576
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	17 454	16 762
3. Ocenitelná práva	014	0005	11 461	11 461
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	202	202
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	9 807	7 151
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř. 11 až 20	0010	1 999 790	2 015 724
1. Pozemky	031	0011	0	0
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	155	155
3. Stavby	021	0013	0	0
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	1 978 792	1 997 586
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	7 566	7 220
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	13 277	10 763
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	0
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř. 22 až 27	0021	0	0
1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022	0	0
2. Podíly - podstatný vliv	062	0023	0	0
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	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř. 29 až 39	0028	1 516 491	1 620 956
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0030	16 374	16 409
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	11 034	11 407
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0032	202	202
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0033	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0034	0	0
7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souboru hmotných movitých věcí	082	0035	1 481 315	1 585 718
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	7 566	7 220
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř. 41+51+71+79	0040	698 001	316 904
I. Zásoby celkem	ř. 42 až 50	0041	2 472	2 147
1. Materiál na skladě	112	0042	0	0
2. Materiál na cestě	119	0043	0	0
3. Nedokončená výroba	121	0044	1 103	777
4. Polotovary vlastní výroby	122	0045	0	0
5. Výrobky	123	0046	1 369	1 370
6. Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	0047	0	0

7.Zboží na skladě a v prodejnách	132	0048	0	0
8.Zboží na cestě	139	0049	0	0
9.Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0050	0	0
II. Pohledávky celkem	ř. 52 až70	0051	693 268	312 910
1.Odběratelé	311	0052	5 204	5 615
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	288	77
5.Ostatní pohledávky	315	0056	0	0
6.Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	1 096	1 184
7.Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0058	22 543	20 950
8.Daň z příjmů	341	0059	0	0
9.Ostatní přímé daně	342	0060	8 587	5 936
10.Daň z přidané hodnoty	343	0061	0	0
11.Ostatní daně a poplatky	345	0062	0	0
12.Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0063	422 575	152 976
13.Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samospr. celků	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	0	0
18.Dohadné účty aktivní	388	0069	232 975	126 249
19.Opravná položka k pohledávkám	391	0070	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř. 72 až 78	0071	158	158
1.Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	0	0
2.Ceniny	213	0073	158	158
3.Peněžní prostředky na účtech	221	0074	0	0
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	2 103	1 689
1.Náklady příštích období	381	0080	2 103	1 689
2.Příjmy příštích období	385	0081	0	0
Aktiva celkem	ř. 1+40	0082	4 253 206	3 989 160
PASIVA				
A. Vlastní zdroje celkem	ř. 84+88	0083	1 506 206	1 503 419
I. Jmění celkem	ř. 85 až 87	0084	1 489 889	1 503 419
1.Vlastní jmění	901	0085	1 257 395	1 172 651
2.Fondy	911	0086	232 494	330 768
3.Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89 až 91	0088	16 317	0
1.Účet výsledku hospodaření	963	0089	0	0
2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	16 317	0
3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103+127	0092	570 094	0
I. Rezervy celkem	ř. 94	0093	0	0
1.Rezervy	941	0094	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř. 96 až 102	0095	934	340
1.Dlouhodobé úvěry	951	0096	0	0
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	934	340
7.Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102	0	0

III. Krátkodobé závazky celkem	ř. 104 až 126	0103	568 058	281 200
1.Dodavatelé	321	0104	12 403	6 210
2.Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3.Přijaté zálohy	324	0106	294	261
4.Ostatní závazky	325	0107	60	76
5.Zaměstnanci	331	0108	0	0
6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	39 744	40 107
7.Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	22 543	20 950
8.Daň z příjmu	341	0111	0	0
9.Ostatní přímé daně	342	0112	8 587	5 936
10.Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11.Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	0
12.Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	422 575	152 976
13.Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	348	0116	0	0
14.Závazky z upsaných nespacených 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	60 918	54 344
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	934	340
23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř. 128 až 129	0127	1 102	669
1.Výdaje příštích období	383	0128	445	0
2.Výnosy příštích období	384	0129	657	669
Pasiva celkem	ř. 83+92	0130	2 076 300	1 503 419

Poznámky

(1) Zpracování "Rozvahy" se řídí § 5 a §§ 7 až 25 Vyhlášky 504/2002 Sb.

(2) Vyhláškou je dáno pouze označení a členění textů; čísla příslušných účtů jsou doplněna pro lepší orientaci ve výkazu.

(3) Číslování řádků a sloupců je závazné

(4) Údaje se vyplňují na celé tisíce bez desetinných míst.

Příloha 2. – Hospodářský výsledek

Hospodářský výsledek PŘF 2021

v tis. Kč

řádek číslo	položka rozpočtu	Hlavní činnost					Doplňková činnost				Celkem
		Vzdělávání		Věda a výzkum	FPP – použití	věda a výzkum	Hosp. DČ				
a		zdroj 11(A+K)	zdroj 19	RVO zdroj 30	zdroj 82	zdroj 39	zdroj 90	zdroj 95	zdroj 18		
A	Náklady:	227 355	53 738	310 604	3 317	10 302	9 262	373	3 200	618 151	
	Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží	23 812	2 278	38 118	731	393	2 127	0	59	67 518	
	Služby	6 902	6 241	18 063	880	462	917	0	989	34 454	
	Osobní náklady	193 839	11 922	232 022	1 069	2 817	5 202	0	2 035	448 906	
	Ostatní náklady	-3 035	32 391	5 578	637	6 630	837	0	117	43 155	
	Odpisy	3 440	0	14 364	0	0	179	373	0	18 356	
	Vnitro náklady	2 397	906	2 459	0	0	0	0	0	5 762	
B	Výnosy:	329 664	59 596	310 604	3 317	10 399	12 563	0	2 895	729 038	
	Tržby za vlastní výkony a za zboží	0	12 517	0	0	0	12 538	0	2 688	27 743	
	Ostatní výnosy	0	5 751	7	3 317	0	25	0	207	9 307	
	Provozní dotace a přijaté příspěvky	329 143	41 119	309 745	0	10 399	0	0	0	690 406	
	Vnitro výnosy	521	209	852	0	0	0	0	0	1 582	
	Hospodářský výsledek (V- N):	102 309	5 858	0	0	97	3 301	-373	-305	110 887	

Pozn. 2) účtové skupiny

50*	Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží
51*	Služby
52*	Osobní náklady

53*,54*,56*,57*,58*,59*	Ostatní náklady
55*	Odpisy
71*	Vnitro náklady
60*	Tržby za vlastní výkony a za zboží
64*,65*,68*	Ostatní výnosy
69*	Provozní dotace a přijaté příspěvky
72*	Vnitro výnosy

Příloha 3. – Stipendia

(v tis. Kč)

č.ř.	Druh stipendia	Zdroje				Celkem vyplaceno	
		Příspěvek / dotace MŠMT	Stipendijní fond VŠ	Ostatní	CELKEM	Studenti	Ostatní
		a	b	c	d=a+b+c	e	f
1	STIPENDIA přiznána a vyplacena	53 822	10 940	462	65 224	65 224	0
2	za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	0	2 300	0	2 300	2 300	0
3	za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)	0	0	0	0	0	0
4	na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst.2 písm. c)	18 481	1 870	0	20 351	20 351	0
5	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0	0	0	0	0
6	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)	0	0	0	0	0	0
7	v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	0	0	0	0	0	0
8	z toho ubytovací stipendium	0	0	0	0	0	0
9	na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)						
10	z toho SOCRATES	0	0	0	0	0	0
11	CEEPUS	0	0	0	0	0	0
12							
13	na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	829	0	0	829	829	
14	z toho AKTION	0	0	0	0	0	0
15	CEEPUS	121	0	0	121	121	0
16	(1) vládní stipendisté, Erasmus Mundus, Visegrad Fund	708	0	0	708	708	0
17	studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	29 899	4 557	0	34 456	34 456	0
18	jiná stipendia	4 613	2 213	462	7 288	7 288	0
19	z toho						