



Univerzita Palackého
v Olomouci



Výroční zpráva o hospodaření za rok 2023

Vysokoškolský ústav UP CATRIN

V Olomouci 29. 4. 2024

Obsah

1.	Rozbor výnosů	3
2.	Rozbor nákladů	3
3.	Vývoj a konečný stav fondů VŠÚ	4
4.	Majetek VŠÚ – stav a pohyb	4
5.	Závěr	5
	Příloha 1: Hospodářský výsledek 2023	6
	Příloha 2: Výsledovka – VŠÚ CATRIN 2023	7

1. Rozbor výnosů

VŠÚ CATRIN Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2023 hospodařil s dotací na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (RVO) ve výši 90 809 tis. Kč. Současně byla VŠÚ CATRIN stanovena výše participace na nákladech celouniverzitních aktivit ve výši 15 020 tis. Kč.

Do výnosů RVO byl rovněž započteny převody RVO mezi CATRIN a jinými součástmi resp. mimořádná dotace MŠMT pro pokrytí navýšení ceny energií.

Příjmy z grantových projektů byly v roce 2023 ve výši 292 654 tis. Kč

Poskytovatel	Počet grantových projektů	Finanční dotace v tis. Kč
European Commission	16	125 866
GAČR	11	32 827
MŠMT	3	13 512
MŠMT (OP)	6	105 903
TAČR	8	14 546
SUMA	44	292 654

Tabulka 1: Grantové projekty dle typu/poskytovatele

V roce 2023 byly realizovány výnosy z doplňkové činnosti (smluvní výzkum a licence patentů) ve výši 3 967 tis. Kč.

V rámci přecenění zůstatků v cizí měně na účtech pohledávek a závazků k 31. 12. 2023 (v souladu se zák. č. 563/1991 Sb. o účetnictví) vznikla ve zdroji 19 resp 39 kurzová ztráta v celkové výši 65 tis. Kč.

Výnosy souhrn

	tis. Kč	%
Výnos RVO	75 789	20,4%
Grantové prostředky	292 654	78,6%
Výnosy z doplňkové činnosti	3 967	1,1%
Výnosy (ostatní, kurz. zisky)	-65	0,0%
Celkem	372 344	100%

Tabulka 2: Výnosy VŠÚ CATRIN

Pozn.: Výrazné navýšení v položce „Grantové prostředky“ odpovídá z části vyšší úspěšnosti v získávání grantových prostředků, ale rovněž ve výrazně vyšších částkách, které byly převáděny spolupříjemcům v získaných grantových projektech

VŠÚ CATRIN nakládal v roce 2023 s veřejnými prostředky tak, aby v souladu s Pravidly ES/EU pro poskytování veřejné podpory nedošlo k nedovolené veřejné podpoře a narušení hospodářské soutěže.

2. Rozbor nákladů

Neinvestiční náklady

Nejvýznamnější nákladovou položkou (ve zdrojích RVO, granty, doplňková činnost) v roce 2023 byly osobní náklady v celkové výši 157 921 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobný hmotný majetek a energie 35 651 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 26 514 tis. Kč a ostatní provozní náklady 133 654 tis. Kč.

Pozn.: Výrazné navýšení v položce „ostatní provozní náklady“ odpovídá výraznému navýšení částek, které

byly převáděny spolupříjemcům v získaných grantových projektech

Investiční náklady

V průběhu roku 2023 byly pořízeny tyto přístroje:

Název	Náklady
Box hlubokomrazící s příslušenstím	422
Box odlučovací	93
Cluster výpočetní	13 924
Dilatometr elektrochemický	1 205
Inkubátor orbitální ES-20/80C	190
Mikroskop DXR3 Ramanův disperzní konfokální	3 875
Mikrováhy elektrochemické křemenné	1 312
Multipotenciostat/Galvanostat VSP3e	873
Přístroj Qubit 4 - fluotometr	101
Spektrometr FTIR Nicolet iS50	2 295
Tiskárna materiálová DMP-2850 Dimatix	1 639
Výsečnick elektroodový	114

Tabulka 3: Klíčové investiční akce (tis. Kč)

Větší část nákladů na pořízení těchto přístrojů (cca 85%) byla hrazena z grantových projektů.

Náklady grantových projektů

Grantové projekty byly průběžně čerpány v souladu se smlouvami o poskytnutí těchto prostředků. V průběhu roku 2023 došlo u všech grantových projektů k vyčerpání přidělených prostředků, nebyla realizována žádná vratka vůči poskytovateli.

3. Vývoj a konečný stav fondů VŠÚ

Sociální fond byl tvořen a čerpán v souladu s pravidly UP a VŠÚ CATRIN.

Fond účelově určených prostředků je tvořen a čerpán v souladu se zákonem a o vysokých školách a pravidly poskytovatelů účelově určených prostředků.

Fond provozních prostředků je v případě VŠÚ CATRIN tvořen zejména ziskem po zdanění k 31. 12. 2023 a převody z jiných součástí. Finanční prostředky byly použity ke spolufinancování projektů.

Fond reprodukce investičního majetku byl tvořen účetními odpisy.

Název fondu	Stav k 1.1.2023	Tvorba	Čerpání	Stav k 31.12.2023
Fond sociální	2 530	2 389	2 556	2 363
Fond reprodukce investičního majetku	3 109	2 996	0	6 105
Fond účelově určených prostředků	18 336	12 126	18 336	12 126
Fond provozních prostředků	113	6 600	1 026	5688

Tabulka 4: Stav a vývoj fondů (tis. Kč)

Zůstatek všech fondů VŠÚ CATRIN k 31. 12. 2023 je kladný.

4. Majetek VŠÚ – stav a pohyb

Stav majetku za rok 2023 bylo v souladu s vnitřními normami UP předmětem inventarizace. Účetní evidence souhlasí se skutečností zjištěnou fyzickou inventurou.

Popis majetkového druhu	Stav k 1. 1. 2023 (pořizovací hodnota)	Stav k 31.12.2023 (pořizovací hodnota)	Stav k 31.12.2023 (aktuální odpis)	Stav k 31.12.2023 (běžná účetní hodnota)
Ocenitelná práva	136 000,00 Kč	136 000,00 Kč	85 000,00 Kč	51 000,00 Kč

Stroje, přístr. a zařízení	47 385 527,18 Kč	73 523 696,86 Kč	18 534 212,00 Kč	54 989 484,86 Kč
Investiční majetek celkem	47 521 527,18 Kč	73 659 696,86 Kč	18 619 212,00 Kč	55 040 484,86 Kč
DrNm nad limit	325 716,65 Kč	349 558,73 Kč	0,00 Kč	349 558,73 Kč
Ocenitelná práva nad limit	23 660,29 Kč	23 660,29 Kč	0,00 Kč	23 660,29 Kč
DrHM nad limit	4 849 510,14 Kč	9 607 379,95 Kč	0,00 Kč	9 607 379,95 Kč
DrHM do limitu	1 806,91 Kč	7 977,47 Kč	0,00 Kč	7 977,47 Kč
Neinvestiční (drobný) majetek celkem	5 200 693,99 Kč	9 988 576,44 Kč	0,00 Kč	9 988 576,44 Kč
Majetek celkem za A1	52 722 221,17 Kč	83 648 273,30 Kč	18 619 212,00 Kč	65 029 061,30 Kč

Tabulka 5: Stav a vývoj hodnoty majetku VŠÚ (tis. Kč)

5. Závěr

V průběhu roku 2023 se podařilo pokračovat v trendu nastaveném od vzniku součásti, kdy je VŠÚ CATRIN ekonomicky udržitelný, tzn. že hospodaří s vyrovnaným, či mírně přebytkovým rozpočtem.

V roce 2023 hospodařil VŠÚ CATRIN s kladným výsledkem hospodaření ve výši 1 716 tis. Kč (viz přílohy č. 1 a 2).

Příloha 1: Hospodářský výsledek 2023

		Hlavní činnost		Doplňková činnost		Celkem
		Věda a výzkum	Věda a výzkum (ostatní)	Hosp. činnost	Hosp. činnost (ostatní)	
a		zdroj 30	zdroj 19, 39	zdroj 90	zdroj 95	
A	Náklady:	75 661	-116	1 940	362	77 847
	Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží	3 028	0	163	0	3 191
	Služby	3 560	0	320	180	4 060
	Osobní náklady	58 456	0	1 112	147	59 715
	Ostatní náklady	-6 139	-116	346	0	-5 909
	Odpisy	11 346	0	0	34	11 380
	Vnitro náklady	5 409	0	0	0	5 409
B	Výnosy:	75 661	-65	3 557	410	79 563
	Tržby za vlastní výkony a za zboží	0	0	3 537	410	3 947
	Ostatní výnosy	9 979	-65	20	0	9 934
	Provozní dotace a přijaté příspěvky	65 682	0	0	0	65 682
	Vnitro výnosy	0	0	0	0	0
	Hospodářský výsledek (V- N):	0	51	1 617	48	1 716

(hodnoty uváděny v tis. Kč)

Pozn.: Rozdíl mezi hodnotou 75 789 tis. Kč (výnosy RVO) a provozní dotací ve zdroji 30 tabulky odpovídá vyšší kapitalizace části dotace RVO pro pořízení investičního majetku a vyšší převodů s ostatními součástmi UP

Definice účtových skupin

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 2: Výsledovka – VŠÚ CATRIN 2023

účet	Položka	Věda a výzkum (RVO)	Věda a výzkum (ostatní)	Věda a výzkum Granty	Hospodářská činnost	CELKEM
501	Spotřeba materiálu celkem	-2 295	0	-29 307	-163	-31 765
502	Spotřeba energie celkem	-734	0	-3 152	0	-3 886
504	Prodané zboží celkem	0	0	0	0	0
511	Opravy a udržování celkem	-119	0	-6 710	-180	-7 009
512	Cestovné zaměstnanců celkem	-909	0	-7 480	-46	-8 435
513	Náklady na reprezentaci celkem	0	0	-238	0	-238
518	Ostatní služby celkem	-2 532	0	-8 026	-274	-10 832
521	Mzdy celkem	-41 713	0	-72 688	-929	-115 330
524	Zákonné pojištění celkem	-13 710	0	-24 118	-308	-38 136
525	Celkem ostatní sociální pojištění	-315	0	-176	-3	-494
527	Zákonné sociální náklady celkem	-2 718	0	-1 226	-18	-3 962
531	Daň silniční celkem	0	0	0	0	0
538	Ostatní daně a poplatky celkem	0	0	0	0	0
542	Ostatní pokuty a penále celkem	0	0	0	0	0
545	Kurzové ztráty celkem	-38	117	-31	-5	43
546	Dary celkem	0	0	0	0	0
549	Jiné ostatní náklady celkem	6 204	0	-139 460	-316	-133 572
551	Odpisy dlouhodobého NM a HM celkem	-11 346	0	0	-34	-11 380
561	Změna stavu zásob výrobků celkem	0	0	0	0	0
571	Aktivace materiálu a zboží	0	0	0	0	0
573	Aktivace nehmotného majetku	0	0	0	0	0
582	Poskytnuté členské příspěvky celkem	-27	0	-31	0	-58
591	Daň z příjmů z běžné činnosti - splatná	0	-1	0	-25	-26
601	Tržby za vlastní výrobky celkem	0	0	0	0	0
602	Tržby z prodeje služeb celkem	0	0	0	3 947	3 947
604	Tržby za prodané zboží celkem	0	0	0	0	0
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	181	0	0	181
644	Úroky nezdaněné celkem	0	0	0	0	0
645	Kurzové zisky celkem	35	-246	3	0	-208
648	Zúčtování fondů celkem	0	0	0	0	0
649	Jiné ostatní výnosy celkem	9 944	0	37 057	20	47 021
682	Přijaté příspěvky - dary celkem	0	0	0	0	0
691	Provozní dotace celkem	65 682	0	220 247	0	285 929
692	Příspěvek MŠMT celkem	0	0	0	0	0
710	Vnitro náklady celkem	-5 409	0	-9	0	-5 418
720	Vnitro výnosy celkem	0	0	35 346	0	35 346
Axx	Náklady celkem	-75 661	116	-292 654	-2 302	-370 501
Bxx	Výnosy celkem	75 661	-65	292 654	3 967	372 217
Cxx	Hospodářský výsledek celkem	0	51	0	1 665	1 716

(hodnoty uváděny v tis. Kč)