



Univerzita Palackého
v Olomouci



Výroční zpráva o hospodaření za rok 2024

Vysokoškolský ústav UP CATRIN

V Olomouci 16. 5. 2025

Obsah

1.	Rozbor výnosů	3
2.	Rozbor nákladů	4
3.	Vývoj a konečný stav fondů VŠÚ	5
4.	Majetek VŠÚ – stav a pohyb	5
5.	Závěr	6
	Příloha 1: Hospodářský výsledek 2024	7
	Příloha 2: Výsledovka – VŠÚ CATRIN 2024	8

1. Rozbor výnosů

VŠÚ CATRIN Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2024 hospodařil s dotací na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (DKRVO) ve výši 91 519 tis. Kč. Současně byla VŠÚ CATRIN stanovena výše participace na nákladech celouniverzitních aktivit ve výši 14 114 tis. Kč. Ze zůstatku pro provoz CATRIN 77 405 tis. Kč byla částka 7 500 tis. Kč převedena do investičních prostředků (kapitalizována). Po dalším započtení provozních převodů mezi součástmi, režii z projektů, kurzových zisků/ztrát a vnitrovýnosů byl zůstatek DKRVO pro provoz CATRIN 78 494 tis. Kč

Příjmy z grantových projektů byly v roce 2024 ve výši 228 560 tis. Kč v tomto členění:

Poskytovatel	Počet grantových projektů	Finanční dotace v tis. Kč
European Commission	17	86 050
GAČR	10	27 535
MŠMT	3	15 245
MŠMT (OP)	7	74 035
TAČR	8	21 869
Other EU	1	806
UPOL	3	3 021
SUMA	49	228 560

Tabulka 1: Grantové projekty dle typu/poskytovatele

V roce 2024 byly realizovány výnosy z doplňkové činnosti (smluvní výzkum a licence patentů) ve výši 6 031 tis. Kč.

V rámci přecenění zůstatků v cizí měně na účtech pohledávek a závazků k 31. 12. 2024 (v souladu se zák. č. 563/1991 Sb. o účetnictví) vznikl ve zdroji 19 resp 39 kurzový zisk v celkové výši 1 071 tis. Kč.

Výnosy souhrn

	tis. Kč	%
Výnos DKRVO	78 494	25,0%
Výnosy grantové prostředky	228 560	72,8%
Výnosy z doplňkové činnosti	6 031	1,9%
Výnosy (ostatní, kurz. zisky)	1 071	0,3%
Celkem	314 156	100%

Tabulka 2: Výnosy VŠÚ CATRIN

Pozn.: Vyšší částka v položce „Grantové prostředky“ v roce 2023 (292 654 tis. Kč) byla způsobena výrazně vyššími převody grantových prostředků spolupříjemcům. K tomuto v roce 2024 docházelo ve výrazně nižší míře než roce 2023. Celková částka příjmu v roce 2024 v položce „Grantové prostředky“ pouze pro UP (tedy očištěná o převody spolupříjemcům) činila 192 769 tis. Kč. Celkový rozpočet CATRIN se kterým skutečně CATRIN hospodařila po těchto převodech pak byl 278 365 tis. Kč.

VŠÚ CATRIN nakládal v roce 2024 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 DKRVO, granty, doplňková činnost) v roce 2024 byly osobní náklady v celkové výši 172 973 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobný hmotný majetek a energie 41 927 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 29 460 tis. Kč a ostatní provozní náklady (vč. převodů příspěvků spolupříjemcům grantů) 45 314 tis. Kč.

Pozn.: Snížení v položce „ostatní provozní náklady“ oproti roku 2023 odpovídá nižším částkám, které byly převáděny spolupříjemcům v získaných grantových projektech.

Náklady souhrn

	tis. Kč	%
Náklad DKRVO	78 494	25,4%
Náklad grantové prostředky	228 560	73,9%
Náklady z doplňkové činnosti	2 340	0,8%
Náklady (ostatní, kurz. zisky)	94	0,0%
Celkem	309 488	100%

Tabulka 3: Náklady VŠÚ CATRIN

Investiční náklady

V průběhu roku 2023 byly pořízeny tyto přístroje:

Název	Náklady
Spektrometr fotoelektronový Nexsa G2	7 811
Stanice vakuová LABOBASE	163
Reaktor laboratorní s příslušenstvím	480
Digestoř 1200mm	780
Digestoř 1500mm	368
Digestoř 2100mm	277
Nástavba otevíratelná s odtahem	164
Skříň na louhy a kyseliny	176
Systém chromatografický Essential Pure C-900	1 966
VZT jednotka přívodní Vp=3395m3/h,p=400Pa	583
Jednotka venkovní kondenzační Split	348
Systém komplexní řízení průtoku v laboratořích	1 090
Ventilátor chemický odolný EXE	576
VZT jednotka přívodní	550
Cykler PCR	192
Box laminární s příslušenstvím	142
Reaktor mikrovlnový s příslušenstvím	2 288
Klimatizace Sinclair	168
Inkubátor s atmosférou CO2 MEMMERT	152
Reometr HR 20 Discovery	3 994
Simulátor solární SciSun	353
Spektrometr NMR Spinsolve	4 081
Chromatograf plynový GC-MS	3 783
EP 20173178.3 (Otyepka) GN3	924
Systém HPLC Vanquish Core s příslušenstvím	4 199
Chladič F-105	89
Čerpadlo hybridní RC 6 CEE	248

Tabulka 4: Klíčové investiční akce (tis. Kč)

Cca 45% nákladů na pořízení těchto přístrojů bylo hrazeno z grantových projektů.

Náklady grantových projektů

Grantové projekty byly průběžně čerpány v souladu se smlouvami o poskytnutí těchto prostředků. V průběhu roku 2024 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. 2024 a převody z jiných součástí. Finanční prostředky byly použity ke spolufinancování projektů.

Fond reprodukce investičního majetku byl tvořen účetními odpisy.

Název fondu	Stav k 1.1.2024	Tvorba	Čerpání	Stav k 31.12.2024
Fond sociální	2 363	1 265	1 961	1 667
Fond reprodukce investičního majetku	6 105	7 185	20 776	-7 486
Fond účelově určených prostředků	12 126	7 808	12 126	7 808
Fond provozních prostředků	5 688	5 875	5 322	6 241

Tabulka 5: Stav a vývoj fondů (tis. Kč)

Záporný zůstatek Fondu reprodukce investičního majetku (FRIM) vznikl v důsledku účetního postupu, který je v projektech H2020/Horizon Europe (zejména typu ERC) řešených v CATRIN běžný. Tyto projekty umožňují čerpat prostředky na investice výhradně prostřednictvím odpisů, nikoli přímým nákupem přístrojového vybavení. V roce 2024 byly v rámci projektu ERC Advanced alokovány prostředky na nákup přístrojů, jejichž náklady budou v následujících letech promítnuty do projektu postupně formou účetních odpisů.

Na základě dohody s kvesturou UP byl zvolen postup, kdy pořízení přístrojů zajistí CATRIN z vlastního fondu FRIM, který tímto dočasně přejde do záporné hodnoty. Tato účetní operace neznamená fakticky vznik dluhu, odpovídající finanční prostředky jsou naopak již alokovány v projektu ERC a budou v následujících letech postupně převedeny zpět do FRIM právě formou odpisů. Bez tohoto postupu by nebylo možné investiční prostředky z projektu čerpat a bylo by nutné je vrátit poskytovateli.

4. Majetek VŠÚ – stav a pohyb

Stav majetku za rok 2024 bylo v souladu s vnitřními normami UP předmětem inventarizace. Účetní evidence souhlasí se skutečností zjištěnou fyzickou inventurou.

Popis majetkového druhu	Stav k 1. 1. 2024 (pořizovací hodnota)	Stav k 31.12.2024 (pořizovací hodnota)	Stav k 31.12.2024 (aktuální odpis)	Stav k 31.12.2024 (běžná účetní hodnota)
1401 Ocenitelná práva	136 000,00 Kč	1 060 042,58 Kč	157 502,00 Kč	902 540,58 Kč
2205 Stroje, přístr. a zařízení	73 523 696,86 Kč	108 204 926,94 Kč	33 336 532,00 Kč	74 868 394,94 Kč
2207 Inventář	0,00 Kč	339 296,16 Kč	31 104,00 Kč	308 192,16 Kč
Investiční majetek celkem	73 659 696,86 Kč	109 604 265,68 Kč	33 525 138,00 Kč	76 079 127,68 Kč
9731 DrNm nad limit	349 558,73 Kč	396 732,71 Kč	0,00 Kč	396 732,71 Kč
9733 Ocenitelná práva nad limit	23 660,29 Kč	2,00 Kč	0,00 Kč	2,00 Kč
9741 DrHM nad limit	9 607 379,95 Kč	16 093 322,28 Kč	0,00 Kč	16 093 322,28 Kč
9742 DrHM do limitu	7 977,47 Kč	68 329,83 Kč	0,00 Kč	68 329,83 Kč
Neinvestiční (drobný) majetek celkem	9 988 576,44 Kč	16 558 386,82 Kč	0,00 Kč	16 558 386,82 Kč
Majetek celkem za A1	83 648 273,30 Kč	126 162 652,50 Kč	33 525 138,00 Kč	92 637 514,50 Kč

Tabulka 6: Stav a vývoj hodnoty majetku VŠÚ (tis. Kč)

5. Závěr

V průběhu roku 2024 se podařilo pokračovat v trendu nastaveném v dřívějších letech, kdy je VŠÚ CATRIN ekonomicky udržitelný, tzn. že hospodaří s vyrovnaným, či mírně přebytkovým rozpočtem.

V roce 2024 hospodařil VŠÚ CATRIN s kladným výsledkem hospodaření ve výši 4 668 tis. Kč (viz přílohy č. 1 a 2).

Příloha 1: Hospodářský výsledek 2024

	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:	78 494	94	2 824	-484	80 928
Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží	11 131	14	92	0	11 237
Služby	8 223	8	197	241	8 669
Osobní náklady	53 372	29	2 394	127	55 922
Ostatní náklady	-15 368	44	141	-924	-16 107
Odpisy	14 122	0	0	73	14 195
Vnitro náklady	7 013	0	0	0	7 013
B Výnosy:	78 494	1 071	5 701	330	85 596
Tržby za vlastní výkony a za zboží	0	0	5 624	330	5 954
Ostatní výnosy	12 389	1 071	77	0	13 537
Provozní dotace a přijaté příspěvky	67 444	0	0	0	67 444
Vnitro výnosy	-1 339	0	0	0	-1 339
Hospodářský výsledek (V- N):	0	977	2 877	814	4 668

(hodnoty uváděny v tis. Kč)

Pozn.: Do Ostatních nákladů jsou účtovány režijní náklady jako „příjem“, z tohoto důvodu je výsledná hodnota záporná

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 2024

účet	Položka	Věda a výzkum (RVO)	Věda a výzkum (ostatní)	Věda a výzkum Granty	Hospodářská činnost	CELKEM
501	Spotřeba materiálu celkem	-4 400	-14	-30 433	-92	-34 939
502	Spotřeba energie celkem	-6 732	0	21	0	-6 711
504	Prodané zboží celkem	0	0	0	0	0
511	Opravy a udržování celkem	-1 841	-8	-3 971	-79	-5 899
512	Cestovné zaměstnanců celkem	-849	0	-5 356	-96	-6 301
513	Náklady na reprezentaci celkem	0	0	-355	0	-355
518	Ostatní služby celkem	-5 533	0	-11 098	-262	-16 893
521	Mzdy celkem	-38 444	0	-86 177	-1 867	-126 488
524	Zákonné pojištění celkem	-12 589	0	-28 714	-628	-41 931
525	Celkem ostatní sociální pojištění	-234	0	-249	-7	-490
527	Zákonné sociální náklady celkem	-2 105	-31	-826	-19	-2 981
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	-17	0	0	-17
545	Kurzové ztráty celkem	-126	0	-35	-1	-162
546	Dary celkem	0	0	0	0	0
549	Jiné ostatní náklady celkem	15 513	0	-60 603	-43	-45 133
551	Odpisy dlouhodobého NM a HM celkem	-14 122	0	-712	-73	-14 907
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	924	924
582	Poskytnuté členské příspěvky celkem	-20	0	-53	0	-73
591	Daň z příjmů z běžné činnosti - splatná	0	-26	0	-96	-122
601	Tržby za vlastní výrobky celkem	0	0	0	0	0
602	Tržby z prodeje služeb celkem	0	0	0	5 955	5 955
604	Tržby za prodané zboží celkem	0	0	0	0	0
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	429	0	0	429
644	Úroky nezdaněné celkem	0	0	0	0	0
645	Kurzové zisky celkem	28	621	-601	2	50
648	Zúčtování fondů celkem	0	0	0	0	0
649	Jiné ostatní výnosy celkem	12 361	22	57 341	74	69 798
682	Přijaté příspěvky - dary celkem	0	0	0	0	0
691	Provozní dotace celkem	67 444	0	131 070	0	198 514
692	Příspěvek MŠMT celkem	0	0	0	0	0
710	Vnitro náklady celkem	-7 013	0	0	0	-7 013
720	Vnitro výnosy celkem	-1 339	0	40 750	0	39 411
Axx	Náklady celkem	-78 494	-94	-228 560	-2 340	-309 488
Bxx	Výnosy celkem	78 494	1 071	228 560	6 031	314 156
Cxx	Hospodářský výsledek celkem	0	977	0	3 691	4 668

(hodnoty uváděny v tis. Kč)