



CATRIN

Czech Advanced Technology
and Research Institute



Univerzita Palackého
v Olomouci

Výroční zpráva o hospodaření

Českého institutu výzkumu
a pokročilých technologií
za rok 2021

Obsah

1. Rozbor výnosů	str. 4
2. Rozbor nákladů	str. 6
3. Vývoj a konečný stav fondů VŠÚ	str. 7
4. Majetek VŠÚ – stav a pohyb	str. 7
5. Závěr	str. 8
Příloha 1: Hospodářský výsledek	str. 9
Příloha 2: Výsledovka – VŠÚ CATRIN 2021	str. 10



1. Rozbor výnosů

VŠÚ CATRIN Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2021 hospodařil s dotací na Institucionální podporu na rozvoj výzkumné organizace ve výši 65 000 tis. Kč. Současně byla VŠÚ CATRIN stanovena výše participace na nákladech celouniverzitních aktivit ve výši 8 455 tis. Kč.

Do výnosů RVO byl rovněž započten podíl CATRIN na IS HAP ve výši 304 tis. Kč a převod RVO z CATRIN na PŘF ve výši 1 095 tis. Kč.

Pro potřeby financování provozu technicko-správního úseku CATRIN byla ze strany vedení UP Olomouc poskytnuta půjčka z FPP RUP 4 825 tis. Kč. Tato půjčka nebyla do konce roku 2021 využita, prostředky byly vráceny na základě dohody mezi RUP a CATRIN ve zdroji 30.

Příjmy z grantových projektů byly v roce 2021 ve výši 133 553 tis. Kč

Poskytovatel	Počet grantových projektů	Finanční dotace v tis. Kč
European Commission	3	10 825
GAČR	4	6 978
MPO	1	635
MPO (OP VVV)	2	2 019
MŠMT	2	11 368
MŠMT (OP VVV)	6	95 620
TAČR	3	6 108
SUMA	21	133 553

Tabulka 1: Grantové projekty dle typu/poskytovatele

V roce 2021 byly realizovány výnosy z doplňkové činnosti (smluvní výzkum + licence patentů) ve výši 8 326 tis. Kč.

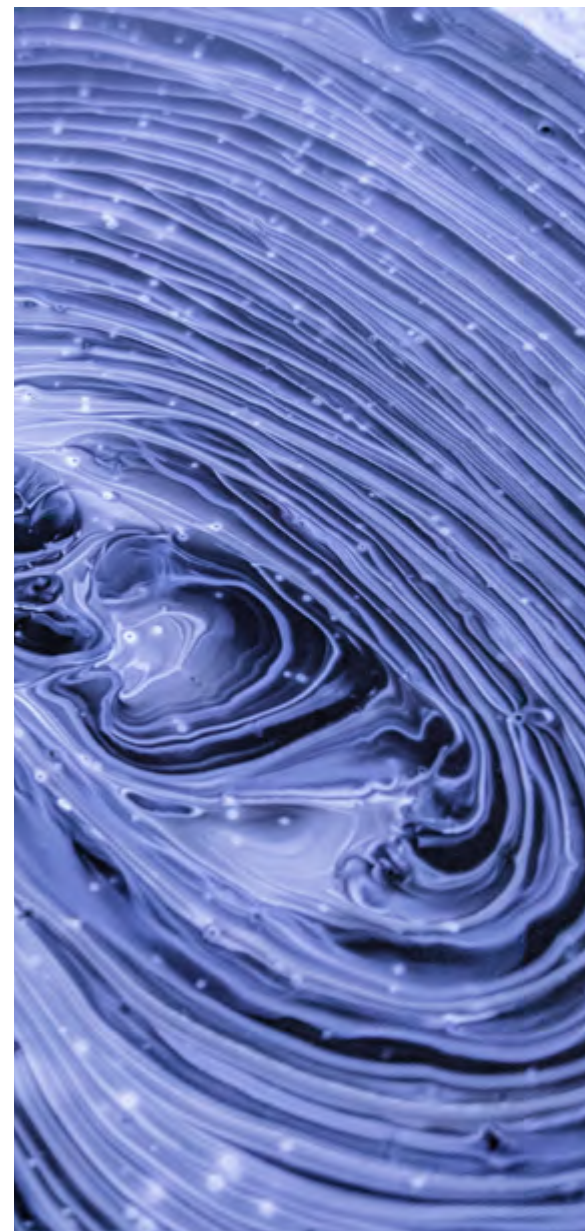
V rámci řešení zahraničních projektů [zdroji 39 - VaV ostatní] vznikl v několika případech zaúčtování dotace v zahraniční měně (v souladu se zák. č. 563/1991 Sb. o účetnictví) kurzový zisk. Celková výše těchto výnosů v roce 2021 byla 155 tis. Kč.

Výnosy souhrn

	tis. Kč	%
Výnos RVO	50 929	26,4%
Grantové prostředky	133 553	69,2%
Výnosy z doplňkové činnosti	8 326	4,3%
Výnosy (ostatní, kurz. zisky)	155	0,1%
Celkem	192 963	100%

Tabulka 2: Výnosy VŠÚ CATRIN

VŠÚ CATRIN nakládal v roce 2021 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, DČ) v roce 2021 byly osobní náklady v celkové výši 129 934 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobného hmotného majetku a energií 20 468 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 7 647 tis. Kč a ostatní provozní náklady 20 164 tis. Kč.

Investiční náklady

V průběhu roku 2021 byly realizovány nákupy investičního majetku v celkové hodnotě 18,6 mil. Kč. Klíčové položky:

Název	Náklady
Mikroskop Ramanův	2 819
Mikroskop laserový skenovací konfokální	14 727

Tabulka 3: Klíčové investiční akce [tis. Kč]

Část z nákladů na pořízení těchto přístrojů byla hrazena z grantových projektů.

Náklady grantových projektů

Grantové projekty byly průběžně čerpány v souladu se smlouvami o poskytnutí těchto prostředků. V průběhu roku 2021 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 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. a převody z jiných součástí. Finanční prostředky byly použity k pokrytí spolufinancování grantových projektů.

Fond reprodukce investičního majetku byl tvořen účetními odpisy a převodem z jiných fondů a převody fondů z jiných součástí. Finanční prostředky byly použity pro financování nákupu přístrojového vybavení.

Název fondu	Stav k 1. 1. 2021	Tvorba	Čerpání	Stav k 31. 12. 2021
Fond sociální	0	1 996	-573	1 423
Fond reprodukce investičního majetku	0	11 080	-9 403	1 677
Fond účelově určených prostředků	-1 345	24 775	-13 516	9 914
Fond provozních prostředků	-487	2 220	-1 214	518

Tabulka 4: Stav a vývoj fondů [tis. Kč]

Zůstatek všech fondů CATRIN k 31. 12. 2021 je kladný.

4. Majetek VŠÚ – stav a pohyb

Stav majetku za rok 2021 byl v souladu s vnitřními normami UP předmětem inventarizace. Účetní evidence souhlasí se skutečností zjištěnou fyzickou inventurou.

Popis majetkového druhu	Stav k 1. 1. 2021	Stav k 31.12.2021 (pořizovací hodnota)	Stav k 31.12.2021 (odpisy)	Stav k 31.12.2021 (běžná účetní hodnota)
Ocenitelná práva	0	136	17	119
Stroje, přístr. a zařízení	0	18 511	1 367	17 144
Investiční majetek celkem	0	18 647	1 384	17 263
Drobný NHM nad limit	0	255	0	255
Ocenitelná práva nad limit	0	24	0	24
Drobný HM nad limit	0	2 714	0	2 714
Neinvestiční (drobný) majetek celkem	0	2 993	0	2 993
Majetek celkem	0	21 640	1 384	20 256

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

5. Závěr

V průběhu roku 2021 se podařilo úspěšně rozběhnout ekonomické fungování VŠÚ CATRIN tak, aby mohl hospodařit s vyrovnaným, či mírně přebytkovým rozpočtem.

VŠÚ CATRIN vykázal za rok 2021 kladný hospodářský výsledek ve výši 5 106 tis. Kč (viz příloha č. 1 a 2).

Příloha 1: Hospodářský výsledek

	Hlavní činnost		Doplňková činnost		Celkem
	Věda a výzkum (zdroj 30)	Věda a výzkum (ostatní; zdroj 39)	Hosp. činnost (zdroj 90)	Hosp. činnost (ostatní; zdroj 95)	
A Náklady:	52,529	20	3,343	12	55,904
Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží	2,612	0	1,040	0	3,652
Služby	1,669	0	792	131	2,592
Osobní náklady	45,267	0	1,632	0	46,899
Ostatní náklady	1,014	20	-121	-136	777
Odpisy	1,367	0	0	17	1,384
Vnitro náklady	600	0	0	0	600
B Výnosy:	52,529	155	8,276	50	61,010
Tržby za vlastní výkony a za zboží	0	0	8,274	50	8,324
Ostatní výnosy	640	155	2	0	797
Provozní dotace a přijaté příspěvky	50,929	0	0	0	50,929
Vnitro výnosy	960	0	0	0	960
Hospodářský výsledek (V-N):	0	135	4,933	38	5,106

(hodnoty uváděny v tis. Kč)

Pozn.:

- Rozdíl mezi hodnotou 50 929 tis. Kč (výnosy RVO) a výnosy/náklady ve zdroji 30 tabulky odpovídá
 - výši odpisů z majetku pořízeného z dotace (629 tis. Kč), která byla dle standardních účetních postupů stejnou hodnotou zaúčtována jak na straně nákladů (551101) tak i výnosů (649551)
 - výši příjmů z kurzových zisků (11 tis. Kč; 645 100)
 - zaúčtování dofinancování projektů OP VVV ze strany PŘF (960 tis. Kč; 720 691)
- Záporná položky v „Ostatní náklady“ zdroj 90 souvisí s převodem materiálových nákladů do příštího období (nedokončená výroba) dle standardních účetních postupů
- Záporná položky v „Ostatní náklady“ zdroj 95 souvisí s účetní aktivací nehmotného majetku (licencovaného) dle standardních účetních postupů

Položka		Položka	
50*	Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží	71*	Vnitro náklady
51*	Služby	60*	Tržby za vlastní výkony a za zboží
52*	Osobní náklady	64*,65*,68*	Ostatní výnosy
53*,54*,56*,57*,58*,59*	Ostatní náklady	69*	Provozní dotace a přijaté příspěvky
55*	Odpisy	72*	Vnitro výnosy

Příloha 2: Výsledovka – VŠÚ CATRIN 2021

účet	Položka	Věda a výzkum [RVO]	Věda a výzkum [ostatní]	Věda a výzkum Granty	Hospodářská činnost	CELKEM
501	Spotřeba materiálu celkem	-895	0	-13,104	-1,040	-15,039
502	Spotřeba energie celkem	-1,717	0	-3,712	0	-5,429
511	Opravy a udržování celkem	-104	0	-2,144	-31	-2,279
512	Cestovné zaměstnanců celkem	-66	0	-1,266	0	-1,332
513	Náklady na reprezentaci celkem	0	0	0	-409	-409
518	Ostatní služby celkem	-1,499	0	-2,569	-483	-4,551
521	Mzdy celkem	-33,207	0	-61,362	-1,212	-95,781
524	Zákonné pojištění celkem	-10,764	0	-20,252	-393	-31,409
525	Celkem ostatní sociální pojištění	-14	0	-211	-3	-228
527	Zákonné sociální náklady celkem	-1,282	0	-1,208	-24	-2,514
545	Kurzové ztráty celkem	-13	-16	-5	-80	-114
549	Jiné ostatní náklady celkem	-1,000	-4	-18,422	-2	-19,428
551	Odpisy dlouhodobého NM a HM celkem	-1,367	0	0	-17	-1,384
571	Aktivace materiálu a zboží	0	0	0	203	203
573	Aktivace nehmotného majetku	0	0	0	136	136
582	Poskytnuté členské příspěvky celkem		0	-36	0	-37
601	Tržby za vlastní výrobky celkem	0	0	0	1,581	1,581
602	Tržby z prodeje služeb celkem	0	0	0	6,743	6,743
645	Kurzové zisky celkem	11	150	4	2	167
649	Jiné ostatní výnosy celkem	629	5	14,098	0	14,732
682	Přijaté příspěvky - dary celkem	0	0	0	0	0
691	Provozní dotace celkem	50,929	0	97,197	0	148,126
710	Vnitro náklady celkem	-600	0	-18	0	-618
720	Vnitro výnosy celkem	960	0	13,010	0	13,970
Axx	Náklady celkem	-52,529	-20	-124,309	-3,355	-180,213
Bxx	Výnosy celkem	52,529	155	124,309	8,326	185,319
Cxx	Hospodářský výsledek celkem	0	135	0	4,971	5,106

[hodnoty uváděny v tis. Kč]



Pozn.:

- Rozdíl mezi hodnotou 50 929 tis. Kč (výnosy RVO) jak na straně výnosů, tak i nákladů ve zdroji 30 tabulky odpovídá
 - výši odpisů z majetku pořízeného z dotace (629 tis. Kč), která byla dle standardních účetních postupů stejnou hodnotou zaúčtována jak na straně nákladů (551101) tak i výnosů (649551)
 - výši příjmů z kurzových zisků (11 tis. Kč; 645 100)
 - zaúčtování dofinancování projektů OP VVV ze strany PřF (960 tis. Kč; 720 691)
- V celkové sumě nákladů/výnosů grantových projektů není započten projekt CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015586 o objemu 9 244 tis. Kč. V tomto projektu byl realizován pouze investiční výdaj v účtové skupině 90*, která do tohoto rozboru nevstupuje

CATRIN
Czech Advanced Technology and Research Institute
Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8
779 00 Olomouc

tel.: [+420] 58 563 4973
www.catrin.com

Olomouc, březen 2022

