

# Výroční zpráva o hospodaření

Českého institutu výzkumu  
a pokročilých technologií  
za rok 2022

## 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. 8
5. Závěr .....	str. 9
Příloha 1: Hospodářský výsledek 2022 .....	str. 10
Příloha 2: Výsledovka – VŠÚ CATRIN 2022 .....	str. 11

## 1. Rozbor výnosů

VŠÚ CATRIN Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2022 hospodařil s dotací na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (RVO) ve výši 93 435 tis. Kč. Současně byla VŠÚ CATRIN stanovena výše participace na nákladech celouniverzitních aktivit ve výši 15 124 tis. Kč.

Do výnosů RVO byl rovněž započteny převody RVO mezi CATRIN a PŘF ve výši 999 tis. Kč ve prospěch CATRIN na dofinancování společných grantových projektů.

Příjmy z grantových projektů byly v roce 2022 ve výši 190 939 tis. Kč

Poskytovatel	Počet grantových projektů	Finanční dotace v tis. Kč
European Commission	7	17 528
GAČR	8	15 503
MPO	3	3 186
MPO (OP VVV)	2	2 464
MŠMT	2	5 858
MŠMT (OP VVV)	5	130 218
TAČR	4	16 182
<b>SUMA</b>	<b>31</b>	<b>190 939</b>

Tabulka 1: Grantové projekty dle typu/poskytovatele

V roce 2022 byly realizovány výnosy z doplňkové činnosti (smluvní výzkum a licence patentů) ve výši 6 315 tis. Kč.

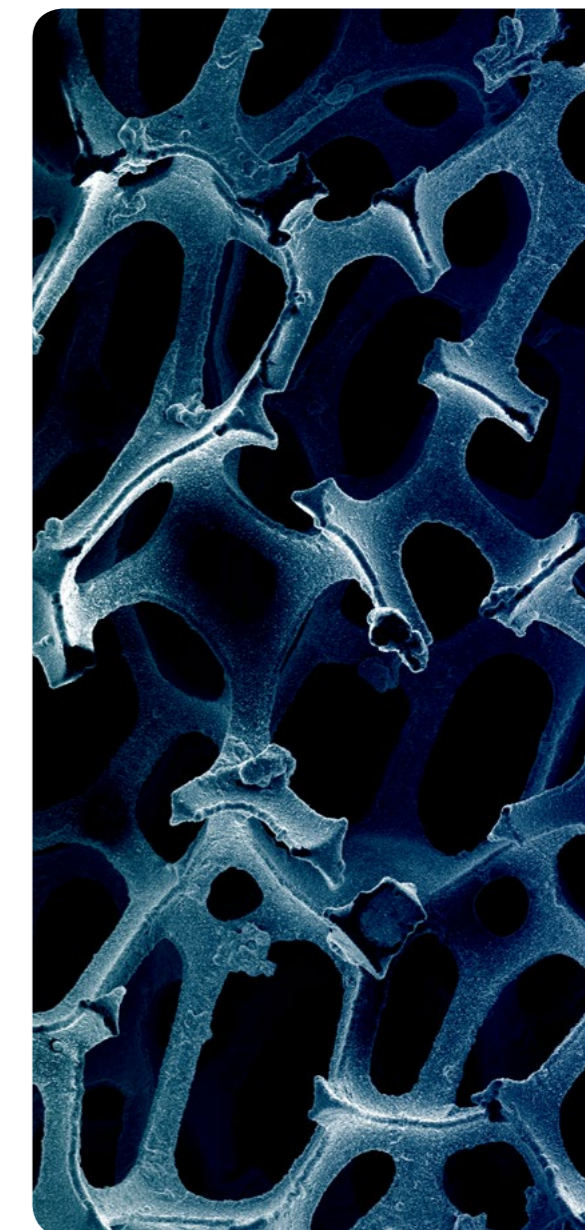
V rámci přecenění zůstatků v cizí měně na účtech pohledávek a závazků k 31. 12. 2022 (v souladu se zák. č. 563/1991 Sb. o účetnictví) vznikl ve zdroji 19 kurzový zisk v celkové výši 479 tis. Kč. Do stejné skupiny spadají rovněž ostatní příjmy ve výši 128 tis. Kč (např. smluvní pokuty).

## Výnosy souhrn

	tis. Kč	%
<b>Výnos RVO</b>	79 310	28,6 %
<b>Grantové prostředky</b>	190 938	68,9 %
<b>Výnosy z doplňkové činnosti</b>	6 315	2,3 %
<b>Výnosy (ostatní, kurz. zisky)</b>	607	0,2 %
<b>Celkem</b>	<b>277 170</b>	<b>100%</b>

Tabulka 2: Výnosy VŠÚ CATRIN

VŠÚ CATRIN nakládal v roce 2022 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 2022 byly osobní náklady v celkové výši 169 775 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobný hmotný majetek a energie 42 690 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 22 134 tis. Kč a ostatní provozní náklady 44 706 tis. Kč.

### Investiční náklady

V průběhu roku 2022 byly pořízeny tyto přístroje:

Název	Náklady
Chromatograf plynový s hmotnostním spektrometrem	2 682
Kryostat s uzavřeným cyklem	3 987
Mikroskop elektronový skenovací	6 268
Mlýn oscilační MM500 s příslušen-	524
Modul přídatný pro indukční mag-	896
Server supermicro 1U	710
Spektrofotometr NanoDrop Lite	137
Spektrofotometr UV-VIS	654
Spektrometr fotoelektronový Nexsa	12 618

Spektrometr fotoelektronový Nexsa	12 618
Termocykler Biometra TAdvanced	144
Termocykler Biometra TAdvanced	155
Váhy analytické (Ohaus Explorer)	99

Tabulka 3: Klíčové investiční akce (tis. Kč)

Část z nákladů na pořízení těchto přístrojů (cca 70%) byla hrazena z grantových projektů.

### Náklady grantových projektů

Grantové projekty byly průběžně čerpány v souladu se smlouvami o poskytnutí těchto prostředků. V průběhu roku 2022 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. 2022 a převody z jiných součástí. Finanční prostředky byly použity ke spolufinancování projektů.

Fond reprodukce investičního majetku byl tvořen účetními odpisy.

Zůstatek všech fondů VŠÚ CATRIN k 31. 12. 2022 je kladný.

Název fondu	Stav k 1. 1. 2022	Tvorba	Čerpání	Stav k 31. 12. 2022
Fond sociální	1 423	2 454	-1 346	2 530
Fond reprodukce investičního majetku	1 677	1 432	0	3 109
Fond účelově určených prostředků	9 914	18 336	-9 914	18 336
Fond provozních prostředků	518	5 105	-5 510	113

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

## 4. Majetek VŠÚ – stav a pohyb

Stav majetku za rok 2022 byl v souladu s vnitřními normami UP předmětem inventarizace. Účetní evidence souhlasí se skutečností zjištěnou fyzickou inventurou.

Popis majetkového druhu	Stav k 1. 1. 2022 (pořiz. hodnota)	Stav k 31.12.2022 (pořiz. hodnota)	Stav k 31.12.2022 (odpisy)	Stav k 31.12.2022 (běžná účetní hodnota)
Ocenitelná práva	136	136	51	85
Stroje, přístr. a zařízení	18 511	47 386	7 106	40 280
<b>Investiční majetek celkem</b>	<b>18 647</b>	<b>47 522</b>	<b>7 157</b>	<b>40 365</b>
Drobný NHM nad limit	255	326	0	326
Ocenitelná práva nad limit	24	24	0	24



Drobný HM	2 714	4 852	0	4 852
<b>Neinvestiční (drobný) majetek celkem</b>	<b>2 993</b>	<b>5 201</b>	<b>0</b>	<b>5 201</b>
<b>Majetek celkem</b>	<b>21 640</b>	<b>52 722</b>	<b>7 157</b>	<b>45 565</b>

Tabulka 5: Stav a vývoj hodnoty majetku VŠÚ [tis. Kč]

## 5. Závěr

V průběhu roku 2022 se podařilo pokračovat v nastoleném trendu z roku 2021, kdy je VŠÚ CATRIN ekonomicky udržitelný, tzn. že hospodáří s vyrovnaným, či mírně přebytkovým rozpočtem.

**V roce 2022 hospodařil VŠÚ CATRIN s kladným výsledkem hospodaření ve výši 3 154 tis. Kč (viz přílohy č. 1 a 2).**

## Příloha 1: Hospodářský výsledek 2022

	Hlavní činnost		Doplňková činnost		Celkem
	Věda a výzkum [zdroj 30]	Věda a výzkum [ostatní; zdroj 19]	Hosp. činnost [zdroj 95]	Hosp. činnost [ostatní; zdroj]	
<b>A Náklady:</b>	<b>74,353</b>	<b>205</b>	<b>2,881</b>	<b>681</b>	<b>78,120</b>
Spotřeba materiálu, energie a prodané zboží	1,439	0	379	0	1,818
Služby	3,438	1	603	144	4,186
Osobní náklady	56,562	44	1,451	481	58,538
Ostatní náklady	2,704	159	448	22	3,333
Odpisy	5,739	0	0	34	5,773
Vnitro náklady	4,471	1	0	0	4,472
<b>B Výnosy:</b>	<b>74,353</b>	<b>606</b>	<b>5,214</b>	<b>1,101</b>	<b>81,274</b>
Tržby za vlastní výkony a za zboží	0	0	5,213	1,047	6,260
Ostatní výnosy	4,360	606	1	54	5,021
Provozní dotace a přijaté příspěvky	69,960	0	0	0	69,960
Vnitro výnosy	33	0	0	0	33
<b>Hospodářský výsledek (V-N):</b>	<b>0</b>	<b>401</b>	<b>2,333</b>	<b>420</b>	<b>3,154</b>

[hodnoty uváděny v tis. Kč]

### Pozn.:

Rozdíl mezi hodnotou 79 310 tis. Kč (výnosy RVO) a provozní dotací ve zdroji 30 tabulky odpovídá výši kapitalizace části dotace RVO (9 350 tis. Kč) pro pořízení investičního majetku

Definice účtových skupin

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 2022

účet	Položka	Věda a výzkum (RVO)	Věda a výzkum [ostatní]	Věda a výzkum Granty	Hospodářská činnost	CELKEM
501	Spotřeba materiálu celkem	-2 300	0	-28 591	-379	-31 270
502	Spotřeba energie celkem	861	0	-3 766	0	-2 905
504	Prodané zboží celkem	0	0	0	0	0
511	Opravy a udržování celkem	-196	0	-4 571	0	-4 767
512	Cestovné zaměstnanců celkem	-469	0	-5 153	-81	-5 703
513	Náklady na reprezentaci celkem	-5	-1	-42	-5	-53
518	Ostatní služby celkem	-2 768	0	-4 549	-661	-7 978
521	Mzdy celkem	-40 718	0	-79 703	-1474	-121 895
524	Zákonné pojištění celkem	-13 365	0	-26 475	-426	-40 266
525	Celkem ostatní sociální pojištění	-205	0	-271	-7	-483
527	Zákonné sociální náklady celkem	-2 274	-44	-1 589	-25	-3 932
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	-43	-110	-105	-38	-296
546	Dary celkem	0	0	0	0	0
549	Jiné ostatní náklady celkem	-2 653	0	-36 093	-100	-38 846
551	Odpisy dlouhodobého NM a HM celkem	-5 739	0	0	-34	-5 773
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	-7	0	-36	0	-43
591	Daň z příjmů z běžné činnosti - splatná	0	-49	0	-332	-381
601	Tržby za vlastní výrobky celkem	0	0	0	3 360	3 360
602	Tržby z prodeje služeb celkem	0	0	0	2 900	2 900
604	Tržby za prodané zboží celkem	0	0	0	0	0
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	85	0	0	85
644	Úroky nezdaněné celkem	0	0	0	0	0

645	Kurzové zisky celkem	19	479	19	55	572
648	Zúčtování fondů celkem	0	0	0	0	0
649	Jiné ostatní výnosy celkem	4 340	42	26 106	0	30 488
682	Přijaté příspěvky - dary celkem	0	0	0	0	0
691	Provozní dotace celkem	69 960	0	149 616	0	219 576
692	Příspěvek MŠMT celkem	0	0	0	0	0
710	Vnitro náklady celkem	-4 471	-1	-14	0	-4 486
720	Vnitro výnosy celkem	33	0	15 217	0	15 250
<b>Axx</b>	<b>Náklady celkem</b>	<b>-74 352</b>	<b>-205</b>	<b>-190 958</b>	<b>-3 562</b>	<b>-269 077</b>
<b>Bxx</b>	<b>Výnosy celkem</b>	<b>74 352,00</b>	<b>60,600</b>	<b>190 958,00</b>	<b>6 315,00</b>	<b>272 231</b>
<b>Cxx</b>	<b>Hospodářský výsledek celkem</b>	<b>0</b>	<b>401</b>	<b>0</b>	<b>2,753</b>	<b>3,154</b>

[hodnoty uváděny v tis. Kč]

**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](http://www.catrin.com)

Olomouc, březen 2023

