



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FYZIKÁLNÍ ÚSTAV
V OPAVĚ

**Výroční zpráva o hospodaření Slezské univerzity v Opavě,
Fyzikálního ústavu v Opavě za rok 2020**

Podléhá schválení Vědeckou radou Fyzikálního ústavu v Opavě

Obsah

1. Úvod	2
2. Roční účetní uzávěrka.....	3
3. ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ	13
4. Vývoj a konečný stav fondů FÚ SU v roce 2020	31
5. Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace	36
6. Závěr a návrh opatření pro rok 2021.....	38

1. Úvod

Hospodaření Fyzikálního ústavu v Opavě skončilo v roce 2020 ziskem ve výši 15 tis.Kč. Celkové výnosy dosáhly výše 51 314 tis.Kč. Celkové náklady představovaly částku 51 299 tis. Kč.

Hospodaření roku 2020 bylo vyrovnané a Fyzikální ústav dosáhl kladného hospodářského výsledku v hlavní činnosti ve výši 15 tis. Kč. Do Fondu provozních prostředků z nedočerpaného příspěvku bylo převedeno 2.000.000,-Kč. Do fondu účelově určených prostředků bylo na Vědu a výzkum převedeno 1.611.000,- Kč.

Tohoto hospodářského výsledku bylo dosaženo díky kontrolovanému čerpání finančních prostředků v průběhu celého roku a aktivního hospodaření s přidělenými finančními prostředky ústavu a prostředky svých fondů.

U doplňkové činnosti bylo dosaženo hospodářského výsledku ve výši 116 tis. Kč, hlavně díky pronájmům.

2. Roční účetní uzávěrka

2.1. Rozvaha ÚF k 31.12.2020

Rozvaha vyjadřuje stav aktiv a pasiv ústavu, stav majetku a zdrojů před rozdělením hospodářského výsledku za účetní období, a to počáteční stavy k 1.1.2020 a stavy konečné k 31.12.2020.

Aktiva celkem jsou členěna na stálá aktiva (dlouhodobý nehmotný majetek, dlouhodobý hmotný majetek, dlouhodobý finanční majetek) a oběžná aktiva (zásoby, pohledávky, krátkodobý finanční majetek, přechodné účty aktivní).

Pasiva celkem jsou členěna na vlastní zdroje ústavu (jmění a hospodářský výsledek) a cizí zdroje (krátkodobé závazky a přechodné účty pasivní)

Rozvaha (bilance) (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	0	0
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	0	122
1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003		
2.Software	013	0004		
3.Ocenitelná práva	014	0005		
4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006		122
5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007		
6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008		
7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009		
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	0	2 668
1.Pozemky	031	0011		
2.Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012		
3.Stavby	021	0013		
4.Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014		
5.Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015		
6.Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	0016		
7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017		2 668
8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018		
9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019		
10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020		
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř.22 až 27	0021	0	0
1.Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022		
2.Podíly – podstatný vliv	062	0023		
3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024		
4.Zápůjčky organizačním složkám	066	0025		
5.Ostatní dlouhodobé zápůjčky	067	0026		
6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027		
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.29 až 39	0028	0	-2 790
1.Oprávkky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029		
2.Oprávkky k softwaru	073	0030		
3.Oprávkky k ocenitelným právům	074	0031		
4.Oprávkky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0032		-122
5.Oprávkky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0033		
6.Oprávkky ke stavbám	081	0034		
7.Oprávkky k samost.hmotným movitým věcem a souboru hmotných movitých věcí	082	0035		

8.Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0036		
9.Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0037		
10.Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038		-2 668
11.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039		
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.41+51+71+79	0040	0	17 864
I. Zásoby celkem	ř.42 až 50	0041	0	0
1.Materiál na skladě	112	0042		
2.Materiál na cestě	119	0043		
3.Nedokončená výroba	121	0044		
4.Polotovary vlastní výroby	122	0045		
5.Výrobky	123	0046		
6.Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	0047		
7.Zboží na skladě a v prodejnách	132	0048		
8.Zboží na cestě	139	0049		
9.Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0050		
II. Pohledávky celkem	ř.52 až70	0051	0	116
1.Odběratelé	311	0052		25
2.Směnky k inkasu	312	0053		
3.Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0054		
4.Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0055		27
5.Ostatní pohledávky	315	0056		126
6.Pohledávky za zaměstnanci	335	0057		-62
7.Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0058		
8.Daň z příjmů	341	0059		
9.Ostatní přímé daně	342	0060		
10.Daň z přidané hodnoty	343	0061		
11.Ostatní daně a poplatky	345	0062		
12.Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0063		
13.Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samospr. celků	348	0064		
14.Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	0065		
15.Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0066		
16.Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0067		
17.Jiné pohledávky	378	0068		
18.Dohadné účty aktivní	388	0069		
19.Opravná položka k pohledávkám	391	0070		
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.72 až 78	0071	0	16 885
1.Peněžní prostředky v pokladně	211	0072		602
2.Ceniny	213	0073		
3.Peněžní prostředky na účtech	221	0074		16 283
4.Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0075		
5.Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0076		
6.Ostatní cenné papíry	256	0077		

7.Peníze na cestě	261	0078		
IV. Jiná aktiva celkem	ř.80 až 81	0079	0	863
1.Náklady příštích období	381	0080		14
2.Příjmy příštích období	385	0081		849
Aktiva celkem	ř. 1+40	0082	0	17 864
PASIVA				
A. Vlastní zdroje celkem	ř.84+88	0083	0	131
I. Jmění celkem	ř.85 až 87	0084	0	0
1.Vlastní jmění	901	0085		
2.Fondy	911	0086		
3.Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087		
II. Výsledek hospodaření celkem	ř.89 až 91	0088	0	131
1.Účet výsledku hospodaření ⁽⁵⁾	963	0089		131
2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení ⁽⁶⁾	931	0090		
3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091		
B. Cizí zdroje celkem	ř.93+95+103+127	0092	0	17 733
I. Rezervy celkem	ř.94	0093	0	0
1.Rezervy	941	0094		
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř.96 až 102	0095	0	3
1.Dlouhodobé úvěry	951	0096		
2.Vydané dluhopisy	953	0097		
3.Závazky z pronájmu	954	0098		
4.Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0099		
5.Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0100		
6.Dohadné účty pasivní	z389	0101		3
7.Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102		
III. Krátkodobé závazky celkem	ř.104 až 126	0103	0	8 092
1.Dodavatelé	321	0104		174
2.Směnky k úhradě	322	0105		
3.Přijaté zálohy	324	0106		
4.Ostatní závazky	325	0107		5 417
5.Zaměstnanci	331	0108		254
6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109		2
7.Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110		1 252
8.Daň z příjmu	341	0111		
9.Ostatní přímé daně	342	0112		477
10.Daň z přidané hodnoty	343	0113		94
11.Ostatní daně a poplatky	345	0114		
12.Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115		422
13.Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	348	0116		
14.Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117		
15.Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	0118		

16.Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119		
17.Jiné závazky	379	0120		
18.Krátkodobé úvěry	231	0121		
19.Eskontní úvěry	232	0122		
20.Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0123		
21.Vlastní dluhopisy	255	0124		
22.Dohadné účty pasivní	z389	0125		
23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126		
IV. Jiná pasiva celkem	ř.128 až 129	0127	0	9 638
1.Výdaje příštích období	383	0128		394
2.Výnosy příštích období	384	0129		9 244
Pasiva celkem	ř.83+92	0130	0	17 864

Tabulka č. 2 - Výkaz zisku a ztráty (Sumář VŠ)

Výkaz zisku a ztráty (1)				
Příloha č.2 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)	hlavní činnost (4)	hospodářská/doplňková činnost (4)
			sl. 1	sl.2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř.2 až 7	0001	5 734	0
1.Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501,502,503	0002	3 540	
2.Prodané zboží	504	0003		
3.Opravy a udržování	511	0004	282	
4.Náklady na cestovné	512	0005	555	
5.Náklady na reprezentaci	513	0006	8	
6.Ostatní služby	518	0007	1 349	
II.Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř.9 až 11	0008	0	0
7.Změna stavu zásob vlastní činnosti	56	0009		
8.Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571,572	0010		
9.Aktivace dlouhodobého majetku	573,574	0011		
III.Osobní náklady	ř.13 až 17	0012	44 884	0
10.Mzdové náklady	521	0013	33 563	
11.Zákonné sociální pojištění	524	0014	10 380	
12.Ostatní sociální pojištění	525	0015		
13.Zákonné sociální náklady	527	0016	941	
14.Ostatní sociální náklady	528	0017		
IV.Daně a poplatky	ř.19	0018	7	0
15.Daně a poplatky	53	0019	7	
V.Ostatní náklady	ř.21 až 27	0020	672	0
16.Smluvní pokuty a úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541,542	0021		
17.Odpis nedobytné pohledávky	543	0022		
18.Nákladové úroky	544	0023		
19.Kurové ztráty	545	0024	42	

20.Dary	546	0025		
21.Manka a škody	548	0026		
22.Jiné ostatní náklady	549	0027	630	
VI.Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek	ř.29 až 33	0028	0	0
23.Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029		
24.Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030		
25.Prodané cenné papíry a podíly	553	0031		
26.Prodaný materiál	554	0032		
27.Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556,558,559	0033		
VII.Poskytnuté příspěvky celkem	ř.35	0034	2	0
28.Poskyt.členské příspěvky a příspěvky zúčt. mezi organ. složkami	581	0035	2	
VIII.Daň z příjmů celkem	ř.37	0036	0	0
29.Daň z příjmů	59	0037		
Náklady celkem	ř.1+8+12+18+20+ 28+34+36	0038	51 299	0
B. Výnosy				
I.Provozní dotace	ř.41	0040	50 595	0
1.Provozní dotace	691	0041	50595	
II.Přijaté příspěvky	ř.43 až 45	0042	0	0
2.Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0043		
3.Přijaté příspěvky (dary)	682	0044		
4.Přijaté členské příspěvky	684	0045		
III.Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	601,602,604	0046	169	116
IV.Ostatní výnosy celkem	ř.48 až 53	0047	550	0
5.Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641,642	0048		
6.Platby za odepsané pohledávky	643	0049		
7.Výnosové úroky	644	0050		
8.Kursově zisky	645	0051	10	
9.Zúčtování fondů	648	0052	533	
10.Jiné ostatní výnosy	649	0053	7	
V.Tržby z prodeje majetku	ř.55 až 59	0054	0	0
11.Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0055		
12.Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0056		
13.Tržby z prodeje materiálu	654	0057		
14.Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0058		
15.Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0059		
Výnosy celkem	ř.40+42+46+47+54	0060	51 314	116
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.60 - 38+36	0061	15	116
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.61 - 36	0062	15	116
			hlavní + hospodářská činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním celkem	ř.61/sl.1+61/sl.2	0063	131	
Výsledek hospodaření po zdanění celkem	ř.62/sl.1+62/sl.2	0064	131	

Tabulka č. 3 – Rozbor hospodářského výsledku 2020

(tis. Kč)

Součást VVŠ	HV z hlavní činnosti	HV z doplňkové činnosti	HV celkem
Fyzikální ústav v Opavě	15	116	131
C e l k e m	15	116	131

V hlavní činnosti dosáhl Fyzikální ústav za rok 2020 zisk ve výši 15.251,66 Kč.

V doplňkové činnosti to byl zisk ve výši 115.691,16 Kč a toho bylo dosaženo zejména pronájmem části střechy Bezručovo nám. 13, umístěním prodejních automatů a pronájmem garáže.

Tabulka 4 Přehled o peněžních tocích (výkaz cash flow)

Struktura celkového CASH FLOW	č.ř.	Běžné období	Vliv na CF
Hospodářský výsledek běžného roku	001		
Odpisy dlouhodobého majetku	002		
Rezervy řízené předpisy	003		
Přechodné účty pasivní	004	9638	
Výdaje příštích období	005	394	
Výnosy příštích období	006	9244	
Kursově rozdíly pasivní	007		
Dohadné účty pasivní	008	3	
Přechodné účty aktivní	009	863	
Náklady příštích období	010	14	
Příjmy příštích období	011	849	
Kursově rozdíly aktivní	012		
Dohadné účty aktivní	013		
Pohledávky celkem	014	116	
Z obchodního styku	015	178	
K účastníkům sdružení	016		
Za institucemi soc. zabezp. a zdravot. pojištění	017		
Daň z příjmu	018		
Ostatní přímé daně	019		
Daň z přidané hodnoty	020		
Ostatní daně a poplatky	021		
Ze vztahu ke statnímu rozpočtu	022		
Ze vztahu k rozpočtu orgánů ÚSC	023		
Za zaměstnanci	024	-62	
Z emitovaných dluhopisů a jiné pohledávky	025		
Opravná položka k pohledávkám	026		
Ceniny	027	0	
Majetkové cenné papíry	028	0	
Dlužné cenné pap. a vlastní dluhopisy	029		
Ostatní cenné papíry a pořízení krátkodob. finan. majetku	030		
Zásoby celkem	031	0	
Materiál na skladě a na cestě	032		
Nedokončená výroba a polotovary vlastní výroby	033		
Výrobky	034	0	
Zvířata	035		
Zboží na skladě a na cestě	036		
Poskytnuté zálohy na zásoby	037		
Krátkodobé závazky	038	8093	
Dodavatelé	039	174	
Směnky k úhradě	040		
Přijaté zálohy	041		
Ostatní závazky	042	5417	
Zaměstnanci	043	255	
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	044	2	

K institucím soc. zabezp. a zdravot. Pojištění	045	1252	
Daň z příjmu	046		
Ostatní přímé daně	047	477	
Daň z přidané hodnoty	048	94	
Ostatní daně a poplatky	049		
Ze vztahu ke státnímu rozpočtu	050	422	
Ze vztahu k rozpočtu ÚSC	051		
K účastníkům sdružení	052		
Jiné závazky	053	0	
Krátkodobé bankovní úvěry	054		
Přijaté finanční výpomoci	055		
Cash flow provozní	056	18710	
Nehmotný dlouhodobý majetek	057	122	
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	058		
Software	059		
Předměty ocenitelných práv	060		
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	061	122	
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	062		
Nedokončené nehmotné investice	063		
Poskytnuté zálohy na nehmot. dlouhod. majetek	064		
Oprávký celkem	065	-122	
K nehmotným výsledkům výzkumné činnosti	066		
K softwaru	067		
K předmětům ocenitelných práv	068		
K drobnému nehmot. dlouhodobému majetku	069	-122	
K ostatnímu nehmot. dlouhodobému majetku	070		
Hmotný dlouhodobý majetek	071	2668	
Pozemky	072		
Umělecká díla a sbírky	073		
Stavby	074		
Samostatné movité věci a soubory movité věci	075		
Pěstitelské celky trvalých porostů	076		
Základní stádo a tažná zvířata	077		
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	078	2668	
Ostatní hmotný dlouhodobý majetek	079		
Nedokončené hmotné investice	080		
Poskytnuté zálohy na hmotný dlouhodobý majetek	081		
Oprávký celkem	082	-2668	
Ke stavbám	083		
K movitým věcem a souborům movitých věcí	084		
K pěstitelským celkům trvalých porostů	085		
K základnímu stádu a tažným zvířatům	086		
K drobnému hmotnému dlouhodobému majetku	087	-2668	
K ostatnímu hmotnému dlouhodobému majetku	088		
Korekce vyloučením odpisů	089		
Dlouhodobý finanční majetek	090		

Podíl. cenné papíry a vklady - rozhodný vliv	091		
Podíl. cenné papíry a vklady - podstatný vliv	092		
Ostatní dlouhodobé cenné papíry a vklady	093		
Půjčky podnikům ve skupině	094		
Ostatní dlouhodobý finanční majetek	095		
Cash flow z investiční činnosti	096	0	
Dlouhodobé závazky celkem	097		
Emitované dluhopisy	098		
Závazky z pronájmu	099		
Dlouhodobě přijaté zálohy	100		
Dlouhodobě směnky k úhradě	101		
Ostatní dlouhodobé závazky	102		
Dlouhodobé bankovní úvěry	103		
Vlastní jmění	104	0	
Fondy	105		
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	106		
Nerozděl. zisk, neuhraz. ztráta minulých let	107		
Hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení	108	131	
Korekce snížením disponibilního zisku běžného roku	109	-131	
Cash flow z finanční činnosti	110	0	
Cash flow celkové	111	18710	
Stav peněžních prostředků	112	16885	

3. ANALÝZA VÝNOSŮ A NÁKLADŮ

V následující části je provedena analýza výnosů a nákladů. V hlavní činnosti byly dosaženy výnosy ve výši 51.314 tis. Kč a v doplňkové činnosti pak v objemu 116 tis. Kč. Náklady na hlavní činnost činily 51.299 tis. Kč a na doplňkovou 0 tis. Kč.

3.1 FYZIKÁLNÍ ÚSTAV- VÝNOSY

3.1.1) Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů

Strukturu o poskytnutých a použitých prostředcích z veřejných zdrojů v členění podle poskytovatele a podle užití zobrazuje tabulka č. 5.

Členění veřejných zdrojů v rámci jednotlivých oblastí činnosti včetně podrobnějšího vysvětlení dat je uvedeno v následujících tabulkách 5.a, 5.b a 5.d.

Příspěvek a dotace z veřejných zdrojů	59153
v tom: - Vzdělávací činnost - příspěvek	13 331
- Rozvojové projekty – Inst. plán. - příspěvek	485
- Podpora na rozvoj výzkumné organizace - dotace	26 312
- Dotace GAČR – dotace	2 918
- Dotace na projekty ESF, ERDF	10 600
- Dotace – INTER INFORM	2 305
- Dotace – INTER COST	1 075
- Dotace – ERDF FAIR II cz-OP - spoluřešitel	332
- Dotace – INTER TRANSFER - spoluřešitel	750
- Dotace – FAIR CZ- spoluřešitel	1 045

Tabulka 5 Veřejné zdroje VVŠ v roce 2020: prostředky poskytnuté a prostředky použité

Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky		I. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto (2)	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahraniční (ř.2+ř.27)	1	57 026	56 604	0	0	57 026	56 604
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	57 026	56 604	0	0	57 026	56 604
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	54 108	53 686	0	0	54 108	53 686
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (3) (ř.5+ř.6)	4	10 600	10 600	0	0	10 600	10 600
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	5 211	5 211	0	0	5 211	5 211
dotace na VaV	6	5 389	5 389	0	0	5 389	5 389
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	43 508	43 086	0	0	43 508	43 086
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	13 816	13 816	0	0	13 816	13 816
Příspěvek	9	13 816	13 816	0	0	13 816	13 816
dotace spojené s programy reprodukce majetku	10	0	0	0	0	0	0
ostatní dotace	11	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	12	29 692	29 270	0	0	29 692	29 270
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	2 918	2 918	0	0	2 918	2 918
v tom: dotace na operační programy EU (ř.15+ř.16)	14	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	15	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	16	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.18+ř.19)	17	2 918	2 918	0	0	2 918	2 918
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	2 918	2 918	0	0	2 918	2 918
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace na operační programy EU (ř.22+ř.23)	21	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	22	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	23	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.25+ř.26)	24	0	0	0	0	0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	26	0	0	0	0	0	0
v tom: 2. veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28+ř.29)	27	0	0	0	0	0	0
dotace spojené se vzdělávací činností	28	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	29	0	0	0	0	0	0
SOUHRN 1 (4) (ř.31+ř.36)	30	57 026	56 604	0	0	57 026	56 604
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	19 027	19 027	0	0	19 027	19 027
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	19 027	19 027	0	0	19 027	19 027
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.15+ř.18)	33	0	0	0	0	0	0
získané přes územní rozpočty (ř.22+ř.25)	34	0	0	0	0	0	0
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	35	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV (ř.37+ř.38+ř.39+ř.40)	36	37 999	37 577	0	0	37 999	37 577
v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	35 081	34 659	0	0	35 081	34 659
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	2 918	2 918	0	0	2 918	2 918
získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26)	39	0	0	0	0	0	0

veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	0	0	0	0	0	0
SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)	41	57 026	56 604	0	0	57 026	56 604
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	19 027	19 027	0	0	19 027	19 027
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	5 211	5 211	0	0	5 211	5 211
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	13 816	13 816	0	0	13 816	13 816
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	45	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV (ř.47+ř.48+ř.49)	46	37 999	37 577	0	0	37 999	37 577
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	5 389	5 389	0	0	5 389	5 389
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	32 610	32 188	0	0	32 610	32 188
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	49	0	0	0	0	0	0

Tabulka 5a Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v r. 2020

Tabulka 5.a Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti

(bez prostředků poskytovaných na programové financování, na operační programy a VaV)

č.ř.	č. ř. v tab. 5	Druh podpory (dotační položky a ukazatele) (1)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		Převody do fondů (4)			Vratka nevyčerpaných prostředků j=e-f	Ostatní použité neveřej. zdroje (5) k	Použité zdroje celkem l= f+k
			poskytnuté (2)	použité (3)	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	FRIM	FPP	FÚUP			
			a	b	c	d	e=a+c	f=b+d	g	h	i			
1		MŠMT	13 816	13 816	0	0	13 816	13 816	0	2 182	0	0	0	13 816
2	9	Příspěvek	13 816	13 816	0	0	13 816	13 816	0	2 182	0	0	0	13 816
3		A+K Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	13 331	13 331			13 331	13 331		2 000		0		13 331
4		C Stipendia pro studenty doktorských studijních programů					0	0				0		0
5		D Mezinárodní spolupráce					0	0				0		0
6		F Fond vzdělávací politiky					0	0				0		0
7		I Institucionální plány	485	485			485	485		182		0		485
8		S1 Sociální stipendia					0	0				0		0
9		U1 Ubytovací stipendia					0	0				0		0
10		<i>další dle specifikace VVŠ</i>					0	0				0		0
11	11	Dotace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		D Mezinárodní spolupráce					0	0				0		0
13		F Fond vzdělávací politiky					0	0				0		0
14		I Rozvojové programy - centralizované rozvojové projekty					0	0				0		0
15		J Dotace na ubytování a stravování					0	0				0		0
16		<i>další dle specifikace VVŠ</i>					0	0				0		0
17	18	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		<i>další dle specifikace VVŠ</i>					0	0				0		0
20	25	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		<i>další dle specifikace VVŠ</i>					0	0				0		0
23	28	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		<i>další dle specifikace VVŠ</i>					0	0				0		0
26		C e l k e m	13 816	13 816	0	0	13 816	13 816	0	2 182	0	0	0	13 816

Tabulka 5.b Financování výzkumu a vývoje

(bez prostředků poskytovaných na operační programy EU)

č.ř.	č. ř. v tab. 5	Druh podpory/název programu (1)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje zahr. v % (4)	z toho zajištěno spolřešit. (5)	z toho převody do FÚUP (6)	Vratka nevyčerpaných prostředků (7)	z toho na zákl. fin. vypořádání (8)	Ostatní použité neveřejné zdroje (9)	Použité zdroje celkem
			poskytnuté (2)	použité (3)	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité							
			a	b	c	d	e=a+c	f=b+d							
1	12	MŠMT	29 692	29 270	0	0	29 692	29 270		0	1 321	422	0	0	29 270
2		Institucionální podpora (IP)	26 312	26 312	0	0	26 312	26 312		0	1 280	0	0	0	26 312
3		IP na dlouhodobý koncepční rozvoj výzk. org.	26 312	26 312			26 312	26 312				0			26 312
4		IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV					0	0				0			0
5		<i>specifikovat dle programu</i>					0	0				0			0
6		Účelová podpora	3 380	2 958	0	0	3 380	2 958		0	41	422	0	0	2 958
7		ÚP na programové projekty národní					0	0				0			0
8		Národní programy udržitelnosti					0	0				0			0
9		<i>specifikovat dle programu (10)</i>					0	0				0			0
10		ÚP na projekty mezinárod. spolupráce INTER COST	1 075	1 075			1 075	1 075			41	0			1 075
11		<i>INTER INFORM</i>	2 305	1 883			2 305	1 883				422			1 883
12		Specifický vysokoškolský výzkum					0	0				0			0
13		Velké infrastruktury					0	0				0			0
14		<i>specifikovat dle programu</i>					0	0				0			0
15	19	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	2 918	2 918	0	0	2 918	2 918		0	137		0	0	2 918
16		součtový řádek pro poskytovatele (8)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17		<i>specifikace VVŠ</i>					0	0				0			0
18		GAČR - součtový řádek	2 918	2 918	0	0	2 918	2 918		0	137	0	0	0	2 918
19		<i>GAČR</i>	2 918	2 918			2 918	2 918			137	0			2 918
20		TAČR - součtový řádek	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
21		<i>specifikace VVŠ</i>					0	0				0			0
22	26	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
23		součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
24		<i>specifikace VVŠ</i>					0	0				0			0
25	29	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
26		součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
27		<i>specifikace VVŠ</i>					0	0				0			0
28		C e l k e m	32 610	32 188	0	0	32 610	32 188		0	1 458	422	0	0	32 188

Tabulka 5.d Financování programů strukturálních fondů

č.ř.	č. ř. v tab. 5	Operační program/prioritní osa/oblast podpory (1)	VaV (2)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje EU v % (5)	z toho zajištěno spoluřešit. (6)	Nevyčerp. z poskyt. veřejných prostředků v roce (7)	Vratka nevyčerp. prostředků (8)	Ostatní použ. neveřejné zdroje celkem (9)	Použité zdroje celkem (10)
				poskytnuté (3)	použité (4)	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité						
				a	b	c	d	e=a+c	f=b+d						
1	5	MŠMT		10 600	10 600			10 600	10 600			0			10 600
2		OP VVV - Výzkum, vývoj a vzdělávání						10 600	10 600			0			10 600
3		PO 1 - Posilování kapacit pro kvalitní výzkum						0	0			0			0
4		PO 2 - Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV		5 389	5 389			5 389	5 389			0			5 389
5		PO 3 - Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání		5 211	5 211			5 211	5 211			0			5 211
6		<i>další dle specifikace VŠ</i>						0	0			0			0
7	6	MŠMT dle zákona č. 130/2002 Sb.	VaV					0	0			0			0
8		OP VVV - Výzkum, vývoj a vzdělávání	VaV					0	0			0			0
9		PO 1 - Posilování kapacit pro kvalitní výzkum	VaV					0	0			0			0
10		PO 2 - Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro VaV	VaV					0	0			0			0
11		PO 3 - Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání	VaV					0	0			0			0
12		<i>další dle specifikace VŠ</i>	VaV					0	0			0			0
13	15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu						0	0			0			0
14		součtový řádek pro poskytovatele						0	0			0			0
15		<i>další dle specifikace VŠ</i>						0	0			0			0
14	16	Ostatní kapitoly státního rozpočtu dle zákona č. 130/2002 Sb.	VaV					0	0			0			0
15		součtový řádek pro poskytovatele	VaV					0	0			0			0
16		<i>další dle specifikace VŠ</i>	VaV					0	0			0			0
17	22	Územní rozpočty						0	0			0			0
18		součtový řádek pro poskytovatele						0	0			0			0
19		<i>další dle specifikace VŠ</i>						0	0			0			0
18	23	Územní rozpočty dle zákona č. 130/2002 Sb.	VaV					0	0			0			0
19		součtový řádek pro poskytovatele	VaV					0	0			0			0
20		<i>další dle specifikace VŠ</i>	VaV					0	0			0			0
21		C e l k e m		10 600	10 600	0	0	10 600	10 600	0	0	0	0	0	10 600
22		C e l k e m dle zákona č. 130/2002 Sb.	VaV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.2) Vlastní výnosy

Fyzikální ústav bez doplňkové činnosti

Vlastní výnosy k příspěvku a dotaci z veřejných zdrojů, které byly použity na úhradu nákladů činily za rok 2020 719 tis. Kč.

Strukturu vlastních výnosů ukazuje následující tabulka:

2) Vlastní výnosy VŠ bez KaM a DČ	719
v tom: - tržby za vlastní výrobky	0
- poplatky spojené s přijímacím řízením	16
- výuka v anglickém jazyce	153
- kurzové zisky	10
- zúčtování fondu provozních prostředků	533
- dobropisy minulých let	7

V tabulce číslo 6 jsou definovány vybrané výnosy fakulty v členění za hlavní a doplňkovou činnost.

Uvádíme zde přehled vybraných výnosů za vlastní služby účtované na účtě 602 – Tržby z prodeje služeb bez zahrnutí výnosů z pronájmu ve výši 169 tis. Kč za hlavní činnost a 47 tis. Kč v rámci doplňkové činnosti v následující struktuře:

	Hlavní činnost	Doplňková činnost
Celkem	169	47
v tom: - přijímací řízení	16	
- příjmy za studium v cizím jazyce	153	
- poplatek za umístění automatů		26
- zpracování série videí		21

Příjmy z pronájmu se uvádí odděleně a doplňkové činnosti uvádíme příjmy za pronájem budovy – střechy B13 ve výši 60 tis. Kč a pronájem prostor ve výši 9 tis. Kč.

V tabulce č. 7 jsou uvedeny veškeré typy poplatků, které Fyzikální ústav v daném roce přijal od studentů a dalších účastníků vzdělávání. Dále se uvádí počet plátců a průměrná částka na jednoho studenta nebo dalšího účastníka vzdělávání.

Tabulka 6 Přehled vybraných výnosů za rok 2020

č.ř.	Vybrané činnosti	Výnosy za rok (1)		
		Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
A	Transfer znalostí (1)	0	0	0
A.1	v tom	Příjmy z licenčních smluv (2)		0
A.2		Příjmy ze smluvního výzkumu (3)		0
A.3		Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry (4)		0
A.4		Konzultace a poradenství (5)		0
B	Tržby za vlastní služby (6)	169	47	216
B.1	z toho	Znalečné (počet poskytnutých znaleckých posudků)(7)	0	0
C	Pronájem	0	69	69
C.1	v tom	budovy, stavby, haly	60	60
C.2		pozemky		0
C.3		prostory (8)	9	9
C.4		ostatní		0
D	Tržby z prodeje majetku	0	0	0
D.1	v tom	budovy, stavby, haly		0
D.2		pozemky		0
D.3		ostatní		0
E	Dary			0
F	Dědictví			0

Tabulka 7 Příjmy z poplatků a úhrad za další činnosti poskytované veřejnou vysokou školou

č.ř.	Položka	Výnosy (1)	Z toho stipendijní fond - tvorba (1)	Počet studentů (2)	Průměrná částka na 1 studenta (3)
		a	b	c	d
1	Poplatky stanovené dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	169	0	34	-
2	poplatky za úkony spojené s přijímacím řízením (§ 58 odst. 1)	16	-	32	500,-
3	poplatky za nadstandardní dobu studia (§58 odst. 3)				
5	poplatky za studium v cizím jazyce (§58 odst. 4)	153	-	2	76 500,-
6	Úhrada za další činnosti poskytované vysokou školou (4) (5)	0	-	0	-
7	úplata za poskytování programů ČŽV (§ 60) mimo U3V		-		
8	úplata za poskytování U3V		-		
9	<i>další dle specifikace VŠ</i>		-		
10	Celkem	169	0	34	-

Doplňková činnost

V doplňkové činnosti dosáhl Fyzikální ústav výnosů ve výši 116 tis. Kč. Podrobnější strukturu těchto výnosů podle jednotlivých činností nám ukazuje následující tabulka:

v tis. Kč

pronájem prostor - garáže	9
nájem střechy - umístění antény - Bezruč nám. 13	60
zpracování série videí	21
umístění nápojových automatů	26
Celkem	116

3.1.3 Náklady

Celkové náklady za rok 2020 představují v hlavní činnosti částku 51.299 tis. Kč.
Skutečné čerpání nákladů dle jednotlivých skupin je následující:

Nákladové skupiny	FÚ
Spotřeba materiálu	2 430
Spotřeba energií	1 110
Opravy a udržování	282
Cestovné	555
Náklady na reprezentaci	8
Ostatní služby	1 349
Mzdové náklady	33 563
Zákonné pojištění	10 380
Zákonné sociální náklady	941
Ostatní daně a poplatky	7
Kurzové ztráty	42
Jiné ostatní náklady	630
Poskytnuté příspěvky	2
Náklady celkem	51 299

PODROBNÝ ROZPIS JEDNOTLIVÝCH NÁKLADOVÝCH SKUPIN:

Spotřeba materiálu 2 430 tis. Kč

Účtovaly se zde veškeré náklady na pořízení materiálu, PHM, DHM, knih, novin a časopisů následovně:

Položka nákladů	v tis. Kč
Spotřeba materiálu - PHM	8
Spotřeba materiálu - DHM ostatní	256
Spotřeba materiálu - knihy, noviny, časopisy	8
Spotřeba materiálu – kancelářské potřeby	14
Spotřeba materiálu – náplň tiskáren, kopírek	57
Spotřeba materiálu – čistící a hyg. prostředky	55
Spotřeba materiálu – DHM – počítače a díly	784
Spotřeba materiálu – DHM - elektrospotřebiče	43
Spotřeba materiálu – DHM – tiskárny, kopírky	30
Spotřeba materiálu – DHM – nábytek kancelářský	384
Spotřeba materiálu – ostatní provozní materiál	791
Náklady celkem	2 430

Spotřeba energií**1 110 tis. Kč**

Účtovaly se zde veškeré náklady na spotřebované energie v následující struktuře:

Položka nákladů	v tis. Kč
Spotřeba elektrické energie	535
Spotřeba vody	489
Spotřeba plynu	86
Náklady celkem	1 110

Opravy a udržování**282 tis. Kč**

Účtovaly se zde veškeré náklady na opravy následovně:

Položka nákladů	v tis. Kč
Opravy a udržování – stavební	18
v tom: - oprava vodovodního potrubí – Bezručovo nám. 13	1
- oprava brány – Bezručovo nám. 13	3
- malování v objektu Bezručovo nám. 13	14
Opravy a udržování - stroje a přístroje	39
Opravy a udržování – ostatní	225
v tom: - oprava podlah a výměna kobereců	180
- oprava zásuvek a vypínačů	9
- nátěry dveří, radiátorů a trubek	36
Náklady celkem	282

Cestovné**555 tis. Kč**

Účtovaly se zde veškeré náklady na služební cesty zaměstnanců, dále diety a jízdní výdaje zahraničních expertů :

Položka nákladů	v tis. Kč
Cestovné tuzemské	73
Cestovné zahraniční	225
Diety zahraničních hostů	257
Náklady celkem	555

Náklady na reprezentaci**8 tis. Kč**

Účtovaly se zde především náklady na pohoštění při pořádání konferencí a veškeré náklady spojené s přijetím návštěv Fyzikálního ústavu.

Ostatní služby**1 349 tis. Kč**

Účtovaly se zde veškeré náklady na telefony, poštovné, nákup a modernizaci software, inzerce, tiskařské a knihařské práce, náklady na kurzy, semináře, konference, režie pracovišť, atd. viz následující tabulka:

Položka nákladů	v tis. Kč
Ostatní služby - telefony	25
- poštovné	3
- nákup DNM	21
- inzerce	124
- tiskařské a knih. práce ostatní	151
- kurzy, semináře	26
- tisk. a knih. práce propagační	6
- režie pracovišť	133
- zhotovení razítek	2
- kopírování, tisk	15
-grafický návrh katalogu, předtisková příprava	43
-navýšení úložné kapacity	22
-poplatek za službu Standart pro Anual	5
-profylaktická kontrola spektrometru DELTA	13
-prodloužení licence AVID MEDIA COMPOSER EDU	6
-výroba spotu	2
-implementace obsahu a grafického návrhu do systému word press pro web na doméně PHYSICS.CZ	45
-zprístupnění rozvaděče – propagace studijního oboru	1
-poradenská a organizační podpora projektu INTER-INFORM	151
-poplatek za online přístup vědecké spolupráce	11
-vylepšení webových stránek CREDO	26
-monitoring a čištění kanalizace BN13	7
-tisk fotografií, dekorace kanceláře ředitele	7
-revize tlakových nádob	1
-kontrola PHP a požárních vodovodů	8
-profylaktická prohlídka UPS	21
-roční kontroly kotlů, plynovodů a plynových přípojek	12
-odvoz TKO	31
-odborná prohlídka výtahu	6
-kominické práce	1
-publikační náklady	66
-služby spojené se zaměstnáváním cizinců	14
-zprístupnění EIZ v rámci projektu Czech Elib	344
Náklady celkem	1 349

Mzdové náklady**33 563 tis. Kč**

Z celkových nákladů na mzdy tvoří:

Položka nákladů	v tis. Kč
Platy	30 188
OON	3 349
Náhrady za nemoc	26
Náklady celkem	33 563

U položky mzdové náklady – platy a náhrady za nemoc 30.214 tis. Kč je čerpání mezd na jednotlivé projekty následující:

Vzdělávací činnost	10 246
Projekty ERDF	721
Rozvojové projekty	90
Podpora na rozvoj výzkumné organizace	14 402
GACR	1 486
Projekty ESF	2 513
Spoluřešitelé grantů AV ČR	319
Projekty INTER INFORM, INTER COST	437
Celkem	30 214

U položky mzdové náklady OON 3.349tis. Kč je čerpání na jednotlivé projekty následující:

Vzdělávací činnost	382
Rozvojové projekty	32
Podpora na rozvoj výzkumné organizace	497
Projekty INTER INFORM, INTER COST	1 170
Spoluřešitelé grantů AV ČR	175
Projekty ERDF	419
Projekty ESF	674
Celkem	3 349

Tabulka 8 Pracovníci a mzdové prostředky

č.ř.	Ukazatel		Zdroj financování																			
			Kapitola 333 - MŠMT				VaV z ostatních zdrojů (bez operačních progr.)				Operační programy EU				Fondy		Doplňková činnost		Ostatní zdroje		CELKEM	
			bez VaV		VaV		VaV z národních zdrojů (2)		VaV ze zahraničí		v gesci MŠMT		ostatní poskytovatelé									
			mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy (7)	OON
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	vysoká škola	akademičtí pracovníci	6 255,747	381,064	14 402,425	497,032	258,599			1 718,952	417,080							88,985	502,140	22 724,708	1 797,316	
2		vědečtí pracovníci					1 545,044	174,739			410,560	418,992						307,613	512,881	2 263,217	1 106,612	
3		ostatní	4 056,189	33,720							1 104,442	256,480							40,000	154,830	5 200,631	445,030
4	KaM																			0,000	0,000	
5	VZaLS																			0,000	0,000	
6	CELKEM		10 311,936	414,784	14 402,425	497,032	1 803,643	174,739	0,000	0,000	3 233,954	1 092,552	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	436,598	1 169,851	30 188,556	3 348,958

Tab. 8.a: Pracovníci a mzdové prostředky (v podrobném členění dle zdroje financování - mzdy vč. OON) (1)

Tab. 8.b: Pracovníci a mzdové prostředky (v podrobném členění dle akademických kategorií -bez OON)

č.ř.	Ukazatel		kapitola 333 - MŠMT			ostatní zdroje rozpočtu VŠ			CELKEM			
			Počet pracovníků (3)	Mzdy	Průměrná měsíční mzda (Kč)	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda (Kč)	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda (Kč)	
			1	2	3=sl.2/12/sl.1*1000	4	5	6=sl.5/12 /sl.4*1000	7	8	9=sl.8/12 /sl.7*1000	
1	Vysoká škola	akademičtí pracovníci (4)	pedagogičtí pracovníci V, V a I	15,907	13 861,315	72 616,432			0,000	15,907	13 861,315	72 616,432
2			profesoři	1,150	994,295	72 050,362	0,096	60,247	52 297,743	1,246	1 054,542	70 528,491
3			docenti	3,000	1 875,994	52 110,944	1,496	943,858	52 576,760	4,496	2 819,852	52 265,940
4			odborní asistenti	5,485	2 343,785	35 609,009	0,689	592,006	71 602,080	6,174	2 935,791	39 625,729
5			asistenti	3,983	1 210,418	25 324,672	1,130	470,425	34 692,109	5,113	1 680,843	27 394,925
6			lektoři	1,300	372,365	23 869,551			0,000	1,300	372,365	23 869,551
7			CELKEM	30,825	20 658,172	55 847,991	3,411	2 066,536	50 487,052	34,236	22 724,708	55 313,870
8		vědečtí pracovníci (5)			0,000	4,280	2 261,182	44 026,129	4,280	2 261,182	44 026,129	
9		ostatní (6)	12,601	4 056,189	26 824,518	2,871	1 146,477	33 277,517	15,472	5 202,666	28 021,943	
10	KaM				0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	
11	VZaLS				0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	
12	CELKEM		43,426	24 714,361	47 426,198	10,562	5 474,195	43 190,960	53,988	30 188,556	46 597,633	

Náklady na sociální a zdravotní pojištění 10 380 tis. Kč

Účtovaly se zde zákonné odvody na sociální a zdravotní pojištění z vyplacených mezd.

Zákonné sociální náklady 941 tis. Kč

Specifikace jednotlivých sociálních nákladů je uvedena v následující tabulce:

Položka nákladů	v tis. Kč
Příspěvek na stravné	417
Osobní ochranné prostředky	18
Preventivní péče	4
Tvorba sociálního fondu	502
Náklady celkem	941

Ostatní daně a poplatky 7 tis. Kč

Účtovaly se zde náklady v následující struktuře:

Položka nákladů	v tis. Kč
Poplatky za rozhlas a televizi	4
Správní poplatky	3
Celkem	7

Kurzové ztráty 42 tis. Kč

Účtovaly se zde změny kurzů při výběru deviz a jejich následného použití a dále kurzové změny při úhradách faktur do zahraničí.

Jiné ostatní náklady 630 tis. Kč

Účtovaly se zde různé náklady v tomto členění:

Položka nákladů	v tis. Kč
Zákonné pojištění odpovědnosti	131
Pojištění majetku a osob	24
Bankovní poplatky	19
Cestovní náklady stud. při účasti na konf. , seminářích	14
Převody fin. prostředků na spoluřešitele projektů	442
Náklady celkem	630

Poskytnuté příspěvky

2 tis. Kč

Účtovaly se zde zaplacené členské příspěvky – INTERNATIONAL PLANETARIUM SOCIETY

3.2 OBLAST VaV

1) *Dotace na institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků*

V rámci této dotace obdržel Fyzikální ústav 26.312 tis. Kč. Část těchto prostředků byla použita na financování spoluúčasti grantu GAČR 19-039 50S řešitele R. Konoply ve výši 457 tis. Kč. Dalším použitím bylo financování Výzkumných center v oblasti mzdových a provozních prostředků.

2) *Čerpání finančních prostředků v rámci GAČR*

Registrační číslo projektu	Řešitel	Neinvestiční prostředky			
		Přiděleno	Čerpáno	Převáděno FÚUP	Vráceno
19-039 50S	R. Konoply	2 918	2 781	137	-
Celkem		2 918	2 781	137	-

3) Dotace Akademie věd České republiky

Jako spoluřešitel Ústavu jaderné fyziky AVČR obdržel Fyzikální ústav dotaci ve výši 1 045 tis. Kč na projekt FAIR-CZ LM2018112 s názvem „Laboratoř pro výzkum s antiproty a těžkými ionty – účast České republiky. Do Fondu účelově určených prostředků bylo převedeno 52.044 Kč.

Dalším projektem, kde se podílíme na řešení jako spoluřešitel Ústavu jaderné fyziky AV ČR je program INTER-EXCELLENCE, podprogram TRANSFER LTT 17003 a název projektu „Studium baryonových systémů v mezinárodním výzkumném centru FAIR. Výše dotace pro rok 2020 byla 637,5 tis. Kč a z této částky bylo 37.455,94 Kč převedeno do Fondu účelově určených prostředků pro použití v roce 2021.

4) Účelová dotace na program: INTER-EXCELLENCE, podprogram INTER-INFORM s názvem projektu „Podpora a rozvoj mezinárodní vědecké spolupráce v oblasti relativistické astrofyziky a přípravy rentgenových kosmických misí“ číslo LTI 17018

Celková dotace na rok 2020 byla 2.304.721,- Kč, z této dotace bylo zpět do státního rozpočtu vráceno 422.305,89 Kč. Dále byla u projektu stanovena spoluúčast ve výši 439.100,- Kč, která byla financována z Institucionální podpory. Na partnera Astronomický ústav bylo převedeno 569.222,- Kč u kterého vratka do státního rozpočtu činila 126.568,29 Kč.

5) Účelová dotace na program: INTER-EXCELLENCE, podprogram INTER-COST s názvem projektu „Neutronové hvězdy a pulsary“ číslo LTC 18058

Celkové uznané náklady činily 1.075 tis. Kč a byly v plné výši pokryté dotací ze které bylo 40.966,05 Kč převedeno do FÚUP pro použití v roce 2021.

6) Projekt z programu Visegrad fund s názvem Cosmic Ray Extremely Distributed Observatory (CREDO)

Dotaci ve výši 509.870,08 Kč jsme obdrželi v roce 2019, kdy bylo profinancováno 66.971,31 Kč. V roce 2020 bylo profinancováno 187.404,51 Kč.

7) Projekt ESA PRODEX

Na základě partnerské smlouvy uzavřené mezi Astronomickým ústavem AV ČR a Slezskou univerzitou v Opavě za účelem spolupráce na programu Evropské vesmírné agentury. V roce 2020 bylo profinancováno 35.283,- Kč. Dotace zatím obdržena nebyla.

3.3 Celkový přehled o čerpání finančních prostředků přidělených na různé projekty a granty

1) Čerpání finančních prostředků v rámci Interní grantové soutěže

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Neinvestiční prostředky		
			Přidělené	Čerpané	Vrácené
IGS/7/2020	Mobilita s Oxford e-Research Center v rámci vědeckovýzkumné spolupráce	RNDr. Jan Novotný, Ph.D.	30 tis. Kč	-	30 tis.Kč

2) Čerpání finančních prostředků v rámci projektů ISIP

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Neinvestiční prostředky		
			Přidělené	Čerpané	Vrácené
	Modernizace a rozvoj technologické výbavy pro výuku fyz. zaměřených stud. programů	RNDr. Jan Novotný, Ph.D.	69,850 tis. Kč	69,850 tis. Kč	-

3) Čerpání finančních prostředků v rámci Rozvojových projektů

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Neinvestiční prostředky		
			Přidělené	Čerpané	Převod FPP
IRP 05/19	Marketing a propagace FÚ	prof. RNDR. Zdeněk Stuchlík, CSc.	100 tis. Kč	100 tis. Kč	-
IRP 15/19	Rozšiřování externí spolupráce a zvyšování kvality výzkumu a zapojení studentů v oblasti fyziky a informatiky	doc. RNDr. Gabriel Török, Ph.D.	315 tis. Kč	133 tis. Kč	182
Celkem			415 tis. Kč	233 tis. Kč	182 tis. Kč

4) Projekty OP VVV

- projekt ESF „*Zvýšení kvality vzdělávání na SU v Opavě ve vazbě na potřeby Moravskoslezského kraje - RESTART*“
číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/18-058/0010238

V roce 2020 bylo profinancováno:

zakázka 5808 dotace přímé náklady	2.792.046,21 Kč
zakázka 5809 paušál nepřímé náklady	624.471,04 Kč
zakázka 8714 spolufinancování přímé náklady	146.949,80 Kč
zakázka 8715 spolufinancování nepřímé náklady	32.866,89 Kč

- projekt ESF „*Rozvoj VaV kapacit SU v Opavě*“
číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014696

V roce 2020 bylo profinancováno:

zakázka 5830 dotace přímé náklady	977.261,37 Kč
zakázka 5831 paušál nepřímé náklady	0 Kč
zakázka 5832 dotace mobility	0 Kč
zakázka 8732 spolufinancování přímé náklady	51.434,81 Kč

projekt ESF II, **OPEN UNI zlepšení otevřenosti a atraktivnosti studia na SU**
číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013364

V roce 2020 bylo profinancováno:

zakázka 5823 dotace přímé náklady	8.892,- Kč
zakázka 5824 paušál nepřímé náklady	50.814,13 Kč
zakázka 8723 spolufinancování přímé náklady	468,- Kč
zakázka 8724 spolufinancování nepřímé náklady	2.674,43 Kč

projekt ERDF „CLAIRO“ číslo UIA03-123

V roce 2020 bylo profinancováno:

zakázka 5211 dotace přímé náklady	1.494.558,14 Kč
zakázka 5212 paušál nepřímé náklady	175.234,- Kč

4. Vývoj a konečný stav fondů FÚ SU v roce 2020

Tabulka 11 Fondy a návrh na přídělky do fondů v následujícím roce

č.ř.	Název údaje	počáteční stav k 1. 1.	tvorba		čerpání (+)	zůstatek k 31.12.	Návrh na příděly ze zisku do fondů v násled. roce (1)
			celkem (+)	z toho přiděl ze zisku za předchozí r.			
		a	b	c	d	e=a+b-d	
1	Fondy celkem	3 232	5 244	0	891	7 585	
2	v tom: Fond rezervní	0	0	0	0	0	
3	Fond reprodukce investičního majetku	0	795	0	404	391	
4	Stipendijní fond	0	205	–	0	205	0
5	Fond odměn	0	0	0	0	0	
6	Fond účelově určených prostředků	0	1 611	–	0	1 611	0
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkumné záměry	0	1 280	–	0	1 280	0
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	0	331	–	0	331	0
7	Fond sociální	543	451	–	140	854	0
8	Fond provozních prostředků	2 689	2 182	0	347	4 524	

Tabulka 11.a Rezervní fond

Stav k 1.1.		
Tvorba	ze zisku za předchozí rok	
	z fondu reprodukce inv. majetku	
	z fondu odměn	
	z fondu provozních prostředků	
	Celkem	0
Čerpání	krytí ztrát minulých účetních období	
	do fondu reprodukce inv. majetku	
	do fondu odměn	
	do fondu provozních prostředků	
	ostatní užití (1)	
	Celkem	0
Stav k 31.12.		0

Tabulka 11.b Fond reprodukce investičního majetku

Stav k 1.1.		0,00
Tvorba	z odpisů	795
	ze zisku za předchozí rok	
	příjmy z prodeje nehm. a hmot.dlouhod.majetku	
	ze zůstatku příspěvku	
	zůstat.cena nehm. a hmot.dlouhod. majetku	
	ostatní příjmy celkem (1)	
	Převod z fondů celkem	0
	v tom: z fondu odměn	
	z fondu provozních prostředků	
	z rezervního fondu	
Celkem	795	
Čerpání	Investiční celkem	404
	v tom: stavby	
	stroje a zařízení	41
	převod do FRIM FPF - spolufinancování	219
	ERDF	
	dofinancování nákupu vozu Renault Clairo	144
	Neinvestiční celkem (1)	
	Převod do fondů celkem	0
	v tom: do fondu odměn	
	do fondu provozních prostředků	
do rezervního fondu		
Celkem	404	
Stav k 31.12.		391

Tabulka 11.c Stipendijní fond

Stav k 1.1.		0,00
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/81998 Sb. (1)	
	daňově uznatelné výdaje podle zák. 586/1992 Sb. o daních z příjmů	
	ostatní příjmy (2) - převody mezi součástmi	205
	Celkem	205
Čerpání	Celkem	
Stav k 31.12.		205

Tabulka 11.d Fond odměn

Stav k 1.1.		
Tvorba	ze zisku za předchozí rok	
	z rezervního fondu	
	z fondu reprodukce inv. majetku	
	z fondu provozních prostředků	
	ostatní příjmy (1)	
	Celkem	0
Čerpání	mzdové náklady	
	do rezervního fondu	
	do fondu reprodukce inv. majetku	
	do fondu provozních prostředků	
	ostatní užití (1)	
	Celkem	0
Stav k 31.12.		0

Tabulka 11.e Fond účelově určených prostředků

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
Stav k 1.1.	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	Celkem		0	0
Tvorba	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	1 280		1 280
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	331		290
	Celkem	1 611	0	1 611
Čerpání	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.			0
	Celkem	0	0	0
Stav k 31.12.	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	1 280	0	1 280
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veř. prostředků, § 18 odst.9 c) zák. č. 111/1998 Sb.	331	0	331
	Celkem	1 611	0	1 611

Tabulka 11.f Fond sociální

Stav k 1.1.		543
Tvorba	Příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	451
Čerpání	užití (1)	
	příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění	98
	příspěvek na stravné zaměstnanců	42
	Celkem	140
Stav k 31.12.		854

Tabulka 11.g Fond provozních prostředků

Stav k 1.1.		2 689
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	2 182
	ze zisku za předchozí rok	
	z fondu reprodukce inv. majetku	
	z fondu odměn	
	z rezervního fondu	
	ostatní příjmy (1)	
	Celkem	2 182
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	241
	do fondu reprodukce inv. majetku	
	do fondu odměn	
	do rezervního fondu	
	převod do FPP FPF - spolufinancování ESF	106
	Celkem	347
Stav k 31.12.		4 524

5. Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace

Tabulka č. 5a

Přehled o majetku a jeho vývoj

tis. Kč

Druhy majetku		Stav k 31.12.2019 pořizovací cena	Stav k 31.12.2020		
			pořizovací cena	oprávky (-)	zůstatková cena
1		2	3	4	5
Dlouhodobý nehmotný majetek		0	122	-122	0
z toho:	software				0
	drobný dlouhodobý nehmotný majetek	0	122	-122	0
					0
					0
Dlouhodobý hmotný majetek		0	2 668	-2 668	0
v tom:	pozemky				0
	umělecká díla				0
	budovy, haly, stavby				0
	samostatné movité věci a soubory movitých věcí				0
	pěstitelské celky trvalých porostů				0
	základní stádo a tažná zvířata				0
	drobný dlouhodobý hmotný majetek	0	2 668	-2 668	0
	ostatní dlouhodobý hmotný majetek.				0
	nedokončený dlouhodobý hmotný majetek				0
	poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek				0

Tabulka č. 5b

Finanční majetek

tis. Kč

	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020	Rozdíl oproti roku 2019
Dlouhodobý	0	0	0
v tom *)			0
			0
Krátkodobý	0	16 885	0
v tom *) pokladna	0	602	0
ceniny	0	0	0
běžné účty	0	16 283	0

Tabulka č. 5c**Zásoby**

tis. Kč

	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020	Rozdíl oproti roku 2019
Zásoby celkem	0	0	0
v tom: materiál			0
nedokončená výroba			0
výrobky	0	0	0
zvířata			0
zboží			0
ostatní			0

Tabulka č. 5d**Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky**

tis. Kč

	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020	rozdíl oproti roku 2019
Pohledávky celkem:	0	116	0
v tom			
odběratelé	0	25	0
zálohy	0	26	0
daň z příjmu	0	0	0
za zaměstnanci	0	- 62	0
nároky na dotace a ostatní zúčt. se st. rozpočtem	0	0	0
opravná položka k pohledávkám	0	0	0
ostatní	0	127	0
Závazky celkem:	0	8 095	0
v tom			
dodavatelé	0	174	0
přijaté zálohy	0	0	0
k zaměstnancům	0	256	0
k inst.soc.,zdr.poj.	0	12 52	0
daňové závazky	0	993	0
ostatní	0	5 417	0
závazky k org. USC	0	0	0
dohadné účty pasívní	0	3	0
Bankovní výp. a půjčky			
z toho: úvěry			

Výsledky inventarizace

Inventarizace majetku proběhla v souladu s Rozhodnutím rektora č. 22/2020, a to od 29.10.2020 do 24.11.2020. Z vyhodnocujících „Zpráv o výsledku inventarizace,“ které byly předloženy za jednotlivé útvary dílčími inventarizačními komisemi v Opavě vyplývá:

1. V Opavě byl mezi účetním a fyzickým stavem uveden v Předběžném inventarizačním zápisu ÚIK SU Opava k 31.12.2020 rozdíl 204 931 Kč, který byl projednán ve škodní komisi SU - Zápis č. 1/2021 ze dne 15.1.2021 a účetní stav ke dni 31.12.2020 byl dán do souladu s fyzickým stavem majetku podle výsledku inventarizace.

Rekapitulace výsledku v pořizovacích cenách – Opava

Účetní stav majetku k 31.12.2019:

	Kč	1 425 902 832,00
Fyzický stav majetku k 31.12.2019:	Kč	1 425 902 832,00
Rozdíl	Kč	0,00

6. Závěr a návrh opatření pro rok 2021

Výroční zpráva o hospodaření podává komplexní obraz hospodaření na Fyzikálním ústavu v roce 2020. Dominantním zdrojem financování je institucionální podpora. K němu ve přispívají prostředky projektů operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a dále prostředků fondů SU.

Předkládaná výroční zpráva dokládá, že se daří hospodařit s vyrovnaným rozpočtem, hospodaření Fyzikálního ústavu v roce 2020 bylo vyvážené, ústav zajistil provozní potřeby svých studijních oborů a programů v rámci svých ekonomických možností a vysoce kvalitní vědecký výzkum při zajištění vyváženého chodu a vyrovnaného hospodaření.

Ústav musí pokračovat v rozvoji svých vědeckovýzkumných aktivit, i v přípravě na možná rozšíření v oblasti profesních studijních programů vázaných na aplikovaný výzkum a tvůrčí aktivity v oblasti multimédií. K tomu mohou přispět svými finančními zdroji získané nové projekty VaV, stejně tak i operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Vypracoval(a): Terézia Kupková
Lenka Polášková

Schválil: prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc.
ředitel FÚ SU

V Opavě dne 15.4.2021