



Kolegium ředitele Fyzikálního ústavu
27. zasedání dne 6. prosinec 2023

Z á p i s

Přítomni: prof. Zdeněk Stuchlík, doc. Petr Slaný, doc. Jiří Kovář, doc. Stanislav Hledík, Mgr. Martin Petrásek, Dr. Martin Urbanec, Lenka Polášková, Hana Černínová, dr. Tomáš Gráf

Omluveni: Mgr. Tereza Kapušová, doc. Gabriel Török,

Program:

- 1. Rozpočtové záležitosti**
- 2. Organizační záležitosti**
- 3. Studijní záležitosti**
- 4. Věda a zahraniční styky**
- 5. Rozvojové programy**
- 6. Různé**

1. Rozpočtové záležitosti

a) Čerpání rozpočtu

- Odměny rozděleny v rámci výzkumných center i vzdělávací činnosti.
- Nepředpokládá se převod do FPP (Fond provozních prostředků).
- V oblasti prostředků na vědu předpoklad převedení 5% financí pro rok 2023 na rok 2024 u obou center.

2. Organizační záležitosti

a) Rekonstrukce B13

- Ředitel informuje, že 2. etapa rekonstrukce probíhá úspěšně.
- H. Černínová informuje, že problém s topením je vyřešen.

b) Rekonstrukce vnitrobloku

- Rektor předpokládá, že bude vybudováno multifunkční centrum ve spolupráci s vedením města Opava.
- Ředitel žádá Dr. Petráska o dohled nad vhodnými podmínkami pro MMT.
- Ředitel pověřuje L. Poláškovou a doc. Töröka, aby dohlíželi na plány za FÚ.

c) Doprava

- Doprava je nyní nově v kompetenci referátu vnějších vztahů pod vedením bcA. K. Jančíkové.

d) Metodika 2025+

- Nově probíhá příprava na hodnocení dle vědeckých aktivit Metodiky 2025+.

3. Studijní záležitosti

a) Návrhy na akreditaci

- Návrhy akreditace SP bc. MMP a nav. MGR. SP MMT, současný stav a rozšíření o kombinovanou formu, předány na RVH.

b) Stanovení oponentů obou návrhů prof. Stavárek a Dr. Kolaříková.

c) Den otevřených dveří

- Připravuje bc. Dospivová a H.Černínová.
- Program viz. příloha č.1

d) Vypsáno přijímací řízení pro rok 2024/2025.

4. Věda a zahraniční styky

a) GAČR

- Žádný z projektů FÚ neuspěl.

b) Hodnocení pracovníků FÚ

- Proběhne dle VC a EC; individuální pohovory a celkové hodnocení.
- Organizací schůzek pověřuje ředitel bcA. Jančíkovou.

c) Zasedání VR FÚ a oborové rady

- Materiály odeslány.

d) Zahájení práce na návrhu akreditace anglické verze dr. studia.

5. Rozvojové programy

a) OPJAK – ESF

- Ředitel pověřuje L. Poláškovou a doc. Töröka o dohled nad možnostmi využití pro FÚ.

b) OPJAK – ERDF

- Ředitel pověřuje L. Poláškovou a doc. Töröka o dohled nad možnostmi využití pro FÚ.

c) NPO „Green Deal“

- Možnost zapojení FÚ – inovace MŽP (Ředitel pověřuje doc. Hledíka a doc. Töröka).

6. Různé

a) Provoz BN13 o vánočních svátcích:

- 18. – 22. 12. 2023 6:00 – 21:30
- 25. – 26. 12. 2023 budova uzavřena
- 27. – 28. 12. 2023 8:00 – 16:00
- 29. 12. 2023 – 1.1. 2024 budova uzavřena

b) Automaty BN13 opět v provozu.

c) H. Černínová podala informaci o řešení rozvodů do nových laboratoří.

d) Akreditace RVH

e) Kontrolní zpráva k průběhu navazujícího mgr. studia MMT v průběhu prosince nutno dokončit. Ředitel žádá přesné informace o nákupech pro MMT, ke kterým došlo po odpojení od FPF. Viz. příloha č. 2.

Zapsala: bcA. Jančíková

Příloha č. 1

Den otevřených dveří – program

9:00 – 13:30

Prohlídka Hauerovy 4, představení oboru MMT, aj.

9:00 - 9:30

Příchod do zasedací místnosti - přivítání návštěvníků, úvod, prezentace o možnostech studia na FÚ *Hana Černínová/doc. Petr Slaný

9:30 - 10:00

Sdílení/prezentace zkušeností stávajících studentů *Astrofyzika/astronomie

10:00 - 10:30

Demonstrace bezkontaktní analýzy látek ručním rentgenovým spektrometrem*doc. Ing. Petr Habrman, CSc.

10:30 - 11:00

Návštěva a ukázka auta pro měření životního prostředí *doc. Ing. Miloš Zapletal, Dr.

11:00 - 11:30

Návštěva robotické laboratoře, ukázka robotů *doc. Ing. Petr Čermák, Ph.D.

11:30 - 12:00

Návštěva pozorovací terasy observatoře WHOO! *demonstrátoři ve spolupráci s RNDr. Tomáš Gráf, Ph.D.

12:00 - 12:30

Ukázka multimediální učebny, představení virtuální reality*Mgr. Veronika Kureček

12:30 - 13:00

Návštěva Unisféry představení imerzivního média, projekce sférického pořadu*Lucie Dospivová/RNDr. Tomáš Gráf, Ph.D.

13:00 - 14:00

Individuální konzultace se zájemci o studium *Hana Černínová

Příloha č. 2

Seznam pořízeného majetku MMT za období 2020 - 2023

SW-databáze rostlin		198 320,00	01.06.2020
interaktivní monitor SAMSUNG-mobiln		55 831,82	31.08.2020
Světelná sestava LED světel		139 321,82	31.08.2020
brýle pro virt. realitu HTC Vive		42 350,00	30.10.2020
výkonný NB MSI GF65 do VR koutku		58 080,00	30.10.2020
VCF kamera s mikrofonním polem Poly	1120	52 072,35	31.12.2020
Digit. nástěnka Samsung s přísluř.		83 095,65	30.04.2021
Počítač HP Z4 vč. příslušenství		101 929,50	01.07.2021
Počítač HP Z4 vč. příslušenství		101 929,50	01.07.2021
Sada 60ks 3D brýlí pro stereoskopii		300 491,40	29.10.2021
Desinfek. UV stanice pro 3D brýle		150 645,00	29.10.2021
Herní PC Gamebox Ryzen RTX3070+		50 089,00	30.12.2021
Fotoaparát Canon EOS R5C		128 990,00	29.04.2022
Soubor-systém virtuální reality		4 824 754,00	31.08.2022
Zakřivená projekční plocha Elite		244 473,24	31.08.2022
Projek. systém Optoma UHZ series 4K		601 777,77	31.08.2022
Generátor obrazu v racku		1 854 228,20	31.08.2022
Brýle pro virtuál. realitu HTC Vive		35 103,31	31.08.2022
Brýle pro virtuál. realitu HTC Vive		35 103,31	31.08.2022
Brýle pro virtuál. realitu HTC Vive		35 103,31	31.08.2022
Brýle pro virtuál. realitu HTC Vive		35 103,31	31.08.2022
Brýle pro virtuál. realitu HTC Vive		35 103,31	31.08.2022
Řídící konzole virtuál. reality ATEN		94 027,89	31.08.2022
Senz. trackovací systém lids. těla		432 527,81	31.08.2022
Zvuk. systém prost. ozvučení Magnat		107 066,85	31.08.2022
SW pro kolab. virt. realitu NVIDIA		735 924,42	31.08.2022
SW pro virt. realitu DIGISTAR 6		614 314,58	31.08.2022
Astron. dalekohled Newton s přísluř		1 869 450,00	24.10.2022
Kamera SONY ILME-FX6V 4K s přísl.		324 940,66	21.11.2022
Příslušenství ke kameře SONY ILME		102 010,26	21.11.2022
Objektiv Canon EF 8-15 mm f/4,0		22 990,00	24.05.2021
Přehrávač multimed. 4K BrightSign		30 600,90	30.09.2021

Fotoaparát CANON EOS R5 C		79 690,00	30.11.2022
SIGMA 20 mm f/1,4 DG HSM Art		43 455,00	01.12.2022
Pointační kamera s čipem SonyIMX265		26 499,00	22.12.2022
		13 612 289,86	