



## Zápis

### **z jednání hodnotící komise pro projekty SV na rok 2022 dne 29. dubna 2022**

**Předseda komise:** doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.

**Členové komise:** prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D. - katedra chemie  
doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. - katedra biologie  
doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D. - katedra matematiky  
doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D. - katedra kybernetiky  
RNDr. Filip Studnička, Ph.D. - katedra fyziky

**Program:** Návrh na podpoření projektů SV 2022 přihlášených do 2. kola grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2022 na PŘF UHK a návrh na výši přidělených finančních částek podpořeným projektům v 1. a 2. kole soutěže.

Předseda hodnotící komise doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D. zahájil jednání a přivítal přítomné.

Dne 7. 1. 2022 byla rozhodnutím děkana č. 1/2022 vyhlášena grantová soutěž na projekty specifického vysokoškolského výzkumu (SV) s počátkem řešení v roce 2022. Termín pro podávání návrhů projektů byl vymezen od 10. 1. 2022 do 11. 2. 2022 do 11 h. Do soutěže bylo ve stanoveném termínu podáno 8 návrhů projektů. Hodnotící komise na svém zasedání dne 23. 2. 2022 z těchto 8 návrhů doporučila 7 návrhů k financování, na základě tohoto doporučení děkan PŘF UHK vyhlásil dne 28. 2. 2022 Rozhodnutím č. 8/2022 výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2022.

Jelikož v projektech přijatých k financování v 1. kole soutěže bylo celkem žádáno o 2 566 340 Kč a dotace na specifický výzkum v roce 2022 činí 3 154 442 Kč (vč. prostředků na provozní fond ve výši 2,5 %, tj. 78 861 Kč, jehož výši odsouhlasila hodnotící komise; po odečtení provozního fondu je k rozdělení mezi jednotlivé projekty 3 075 581 Kč), rozhodnutím děkana č. 9/2022 bylo dne 4. 4. 2022 vyhlášeno druhé kolo grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2022.



Návrhy projektů ve 2. kole bylo možné podávat do 22. 4. 2022 do 11 h. Ve stanoveném termínu bylo do druhého kola soutěže podáno 8 přihlášek, ve kterých je celkem žádáno o 789 240,40 Kč. Na každý návrh projektu byl předsedou hodnotící komise vybrán oponent, který byl požádán o vypracování oponentského posudku, na jehož podkladě komise doporučila přijetí, přijetí s podmínkou úpravy nebo nepřijetí podaného návrhu projektu, viz Příloha č.1 tohoto zápisu.

Nedílnou součástí tohoto zápisu je Příloha č. 1, která obsahuje všechny návrhy projektů podaných v 1. a 2. kole soutěže a je v ní uveden návrh přidělených finančních částek podpořeným projektům. Každý řešitel projektu s podmínkou úpravy bude vyzván, aby svůj projekt upravil v souladu s požadavky hodnotící komise a předal v písemné i elektronické podobě referentce pro vědu a výzkum na PřF UHK, a to nejpozději do 6. 5. 2022.

Výsledky tohoto zápisu budou předloženy děkanovi PřF UHK, který svým rozhodnutím vyhlásí výsledky 2. kola grantové soutěže na SV pro rok 2022 a dále vyhlásí finanční částky, které byly podpořeným projektům přiděleny.

Podpis předsedy a členů komise:

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D. ....

doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. ....

prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D. ....

doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D. *omluven*

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D. ....

RNDr. Filip Studnička, Ph.D. ....

V Hradci Králové dne 29. 4. 2022.

Zapsala: Mgr. Inesa Kotásková.



**Komise doporučila přijmout níže uvedené projekty podané v rámci 1. a 2. kola SV 2022 na PŘF UHK k financování, u některých s podmínkou úpravy, a doporučila přidělit následující finanční částky:**

Pracoviště	Řešitel	Název projektu	Požadovaná částka	Závěr komise - úpravy	Přidělená částka
4470	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Opylovači invazních druhů rostlin v České republice	76 500,00 Kč	Projekt přijat.	76 500,00 Kč
4450	Mgr. Karolína Knittelová	Heteroaromatické molekuly ovlivňující lidské enzymy	674 380,00 Kč	Projekt přijat.	674 380,00 Kč
4450	Mgr. Markéta Miškeříková	Výzkum nově připravených sloučenin potenciálně využitelných při terapii Alzheimerovy choroby	722 200,00 Kč	Projekt přijat.	722 200,00 Kč
4410/4420	Mgr. Ivana Matoušová	Informační a komunikační technologie ve vzdělávání	617 000,00 Kč	Projekt přijat.	617 000,00 Kč
4470	Mgr. Lenka Michalčíková	Identifikace a charakterizace environmentálních zdrojů houbových patogenů v městských a příměstských částech	169 500,00 Kč	Projekt přijat.	169 500,00 Kč
4470	RNDr. Jakub Toman, Ph.D.	Výskyt mykotoxinů ochratoxinu A a citrininu ve vybraných vzorcích farmaceuticky významných rostlin a stanovení jejich přechodu do nálevů a odvarů	195 000,00 Kč	Projekt přijat.	195 000,00 Kč



4470	RNDr. Romana Prausová, Ph.D.	Ekologická obnova říčních ramen v nivě spojené Orlice a na ně vázané bioty	58 500,00 Kč	Projekt přijat.	58 500,00 Kč
4470	prof. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.	Aktivita svahových procesů v oblasti Hřebečského hřbetu	26 790,40 Kč	Projekt přijat s podmínkou přesunu 2 690 Kč ze mzdových nákladů řešitele na jinou položku (v žádném letošním projektu SV se odměny řešitelům nevyplácejí.)	26 790,00 Kč
4470	doc. Ing. Jakub Horák, Ph.D.	BioDiverCities: Vliv městského prostředí na diverzitu ptactva vázaného na vodní plochy	200 000,00 Kč	Projekt přijat s podmínkou redukce rozpočtu o 48 000 Kč. Zrušení stipendia 8 000 Kč pro doktoranda, který již byl ve třech projektech SV, ve kterých čerpal stipendium a tyto projekty zatím nemají žádné publikační výstupy. Dále kráceno v cestovním 40 000 Kč.	152 000,00 Kč
4470	RNDr. Pavel Pech, Ph.D.	Mravenci jako škůdci i pomocníci	41 000,00 Kč	Projekt přijat.	41 000,00 Kč
4470	doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.	Vliv sucha na dynamiku stresových markérů u rostlin	77 450,00 Kč	Projekt přijat s podmínkou redukce rozpočtu o 32 739 Kč. Důvod krácení jsou nesplněné publikační výstupy z předchozích projektů SV.	44 711,00 Kč
4430	Mgr. Kateřina Voglová	Didaktické aplikace biofyzikálních měření	110 000,00 Kč	Projekt přijat s podmínkou zrušení stipendia pro studentku v 5. ročníku PhD studia.	102 000,00 Kč



4430	Mgr. Jan Loskot, Ph.D.	Vysokoentropické slitiny pro pokročilé technické aplikace	116 000,00 Kč	Projekt přijat.	116 000,00 Kč
4470	RNDr. Josef Halda, Ph.D.	Druhovú diverzitu sladkovodních druhů rodu Verrucaria v Krkonoších	116 000,00 Kč	Projekt přijat s podmínkou redukce rozpočtu o 36 000 Kč. Výzkumná část projektu je nedostatečně popsána. Řešitel doposud nesplnil plánované výstupy předchozích projektů SV.	80 000,00 Kč

**Komise nedoporučila přijmout níže uvedené projekty podané v rámci 1. a 2. kola SV 2022 na PŘF UHK k financování:**

Pracoviště	Řešitel	Název projektu	Požadovaná částka	Závěr komise	Přidělená částka
4430	RNDr. Vladimír Štěpánek	Měření a modelování emisí těžkých kovů a radionuklidů z velkých zdrojů, integrace systémů, analýza dat	90 000 Kč	Projekt nepřijat. Není splněno základní kritérium – počet akademiků převyšuje počet studentů (jeden z uvedených studentů již aktuálně nestuduje).	0 Kč
4430	RNDr. Daniel Jezbera	Studium možností polarizované Ramanovy mikrospektroskopie při výzkumu degradace polymerů	102 000,00 Kč	Projekt nepřijat. U projektu je nedostatečný popis výzkumu. Doktorand byl řešitelem SV v letech 2019-2020, jehož výsledkem ještě není žádný Jimp.	0 Kč