



Zápis

z jednání hodnotící komise pro projekty SV dne 14. února 2019

Přítomni: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D. - předseda
doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. - Katedra biologie
doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D. - Katedra chemie
doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D. - Katedra matematiky
Ing. Petr Voborník, Ph.D. - Katedra kybernetiky
Mgr. Filip Studnička, Ph.D. - Katedra fyziky

Program: Návrh na podpoření vybraných projektů SV 2019 a rozdělení finančních prostředků podpořeným projektům přihlášených do grantové soutěže specifického výzkumu s počátkem řešení v roce 2019.

Předseda hodnotící komise doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D. zahájil jednání a přivítal přítomné.

Rozhodnutím děkana č.01/2019 byla vyhlášena grantová soutěž na projekty specifického vysokoškolského výzkumu (SV) s počátkem řešení v roce 2019. Termín pro podávání návrhů projektů byl vymezen od 9. 1. 2019 do 6. 2. 2018. Do soutěže bylo podáno 18 návrhů projektů, ve kterých je celkem žádáno o 2 471 472,- Kč. Přidělená částka pro PřF činí 2 018 327,- Kč.

Cílem zasedání hodnotící komise bylo rozdělit finanční prostředky přidělené Přírodovědecké fakultě na SV pro rok 2019.

Na každý návrh projektu byl předsedou hodnotící komise vybrán oponent, který byl požádán o vypracování oponentského posudku, na jehož základě komise vybrala projekty, které budou podpořeny, a následně přistoupila k úpravám finančních prostředků u jednotlivých podpořených projektů. U některých podpořených projektů komise navrhla úpravy, viz Příloha č.1 tohoto zápisu.

Seznam přijatých a nepřijatých projektů, včetně přidělených částek, bude zveřejněn na stránkách PřF UHK.



Nedílnou součástí tohoto zápisu je Příloha č. 1. Každý řešitel 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 nejpozději do 20. 2. 2019 do 15 hodin. Po formální kontrole jednotlivých upravených projektů děkan PřF UHK svým rozhodnutím vyhlásí výsledky grantové soutěže na SV 2019.

Podpis předsedy a členů komise:

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.

doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D.

Ing. Petr Voborník, Ph.D.

Mgr. Filip Studnička, Ph.D.

V Hradci Králové dne 14. února 2019.

Zapsala: Bc. Inesa Kotásková.



Komise doporučila přijmout níže uvedené projekty podané v rámci SV 2018 na PŘF UHK k financování s podmínkou redukce rozpočtu:

Pracoviště	Řešitel	Název projektu	Požadovaná částka	Krácení - změny	Přidělená částka
4470	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Ekologie dutinových druhů žahadlových blanokřídlých	123 800 Kč	Odměna pro studenty navýšena o 2 tis Kč (doktorand v prezenční formě studia - 8 tis Kč, student Mgr. studia - 2 tis Kč).	125 800 Kč
4470	RNDr. Markéta Bohunická, Ph.D.	Průzkum diverzity a ekologie nárostových rozsivek řeky Chrudimky	77 500 Kč	Komise navrhuje z řešitelského týmu vyřadit studenty Bc. studia a krácení s nimi souvisejících stipendií (7 tis Kč).	70 500 Kč
4470	Ing. Pavla Brandová	Vliv vnějších faktorů na průběh stresové reakce rostlin	122 306 Kč	Redukce osobních nákladů vč. osobních stipendií pro studenty v kombinované formě studia na 0 Kč.	93 234 Kč
4430	doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.	Modelování optických vlastností molekulárních systémů	87 000 Kč	Redukce cestovních a mzdových nákladů na 0 Kč. Redukce stipendií - pro doktoranda v prezenční formě studia na 4 tis Kč a pro studentku Mgr. studia na 2 tis Kč.	35 010 Kč
4470	RNDr. Zuzana Kovalíková, Ph.D.	Vplyv vybraných rastlinných hormónov na akumuláciu sekundárnych metabolitov rumančeka kamilkového (<i>Matricaria chamomilla</i> L.)	73 000 Kč	Redukce stipendia pro studenta na 2 tis Kč.	70 000 Kč



4470	Mgr. Gabriela Kultová	Analýza markerů ozáření v krevní plasmě leukemických pacientů	148 150 Kč	Krácení cestovních stipendií o 27 tis Kč, doporučen výběr jiné konference (konané v Evropě). Redukce osobního stipendia na 8 tis Kč.	119 150 Kč
4430	Mgr. Jan Loskot	Analýza mikročástic pomocí SEM a souvisejících metod	144 376 Kč	Redukce mzdových nákladů vč. povinných odvodů na 0 Kč a redukce osobního stipendia na 8 tis Kč pro doktoranda v prezenční formě studia a na 0 Kč pro studentku v kombinované formě studia.	130 650 Kč
4430	Mgr. Lenka Lušková	Demystifikace populárních omylů ve fyzice, studium ionosférických prekurzorů II.	99 500 Kč	Redukce cestovních nákladů o 10 tis Kč a navýšení odměny pro studenty na 18 tis Kč (student Mgr. studia - odměna 2 tis Kč a odměna pro doktorandky v prezenční formě studia po 8 tis Kč).	92 500 Kč
4420	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Výzkum aplikace informačních a komunikačních technologií do vzdělávání	326 000 Kč	Redukce cestovních výdajů o 50 tis Kč. Komise doporučuje zrušit nákup multifunkční barevné tiskárny z projektu SV a její nákup zrealizovat v rámci ERDF.	264 000 Kč
4430	Mgr. Dominik Miškář	Žák jako asistent učitele – psychodidaktický experiment ve výuce fyziky a jeho evaluace	60 573 Kč	Na první rok řešení redukce mzdových nákladů na 0 Kč a krácení osobních stipendií o 9 500 Kč (na 4 tis Kč pro doktoranda v prezenční formě studia a 2 tis Kč pro studentku Mgr. studia).	50 400 Kč
4470	Mgr. Martina Nalezinková	Vývoj metodiky testování hemokompatibility u zdravotnického materiálu se zaměřením na koagulaci krve	146 700 Kč	Krácení cestovních stipendií o 27 tis Kč, doporučen výběr jiné konference (konané v Evropě). Redukce osobního stipendia na 8 tis Kč.	117 700 Kč
4470	Mgr. Darina Picková	Výskyt mykotoxinů v kořeni, medicínálních rostlinách a doplňcích stravy	191 890 Kč	Redukce o poplatek v časopisu open access ve výši 40 tis Kč a o poplatek za očkování ve výši 2,5 tis Kč. Osobní stipendium zkráceno o 2 tis Kč.	147 390 Kč



4450	Mgr. Jana Roubalová, doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Enzymové modulátory pro výzkum neurodegenerativních onemocnění	551 600 Kč	Redukce spotřebního materiálu o 60 tis Kč a osobních stipendií o 10 tis Kč.	481 600 Kč
4450	Mgr. Jindřich Šmíd	Optimalizace externích podmínek kultivací sinic kmene Microcystis Aureginosa a Aphanizomenon klebahnii za účelem maximalizace výnosu biomasy	77 390 Kč	Redukce mzdových nákladů a stipendií z důvodu pozdního čerpání přidělených financí na projekt SV s počátkem řešení v roce 2018 a neúčasti při obhajobách výročních zpráv. Redukce o cestovné a služby.	32 533 Kč
4470	Mgr. Ladislav Štěrba	Studium přírodních a antropogenních vlivů na populace ohrožených druhů rostlin a jejich stanovišť	125 860 Kč	Komise navrhuje z řešitelského týmu vyřadit Mgr. Kozelkovou a studenty Bc. studia. Osobní stipendia navýšeny o 10 tis Kč (na 8 tis Kč pro doktoranda v prezenční formě studia a na 2 tis Kč pro studentku Mgr. studia).	135 860 Kč
4410	doc. RNDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Posloupnosti a jejich souvislost s Diofantovskými rovnicemi a speciálními typy matic	57 000 Kč	Odměna pro studentku Mgr. studia zkrácena na 2 tis Kč, pro PdF doktorandku na 0 Kč.	52 000 Kč

Komise nedoporučila přijmout níže uvedené projekty podané v rámci SV 2019 na PŘF UHK k financování:

Pracoviště	Řešitel	Název projektu	Požadovaná částka	Krácení - změny	Přidělená částka
4430	PaedDr. Jana Jelínková	Ověření možnosti využití grafů při výuce matematiky a fyziky	15 000 Kč		0 Kč
4430	Ing. Radko Kříž, Ph.D.	Komplexní porovnání konstrukčních stavebnic pro účely výuky fyziky	44 000 Kč		0 Kč