



## Zápis

**z jednání hodnotící komise pro projekty SV s počátkem řešení v roce 2020**

- **Obhajoby 20. 1. 2021**

<b>Předseda komise:</b> doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	přítomen
<b>Členové komise:</b> doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. – katedra biologie	přítomen
RNDr. Filip Studnička, Ph.D. – katedra fyziky	přítomen
prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D. – katedra chemie	přítomen
doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D. – katedra kybernetiky	přítomen
doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D. – katedra matematiky	přítomen

**Program:** Obhajoby výročních zpráv projektů specifického výzkumu 2019

20. ledna 2021 v 9 hodin zahájil předseda hodnotící komise pro SV 2020 doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D. obhajoby projektů s počátkem řešení v roce 2020. Naplánováno bylo 18 obhajob.

Řešitelé ve stanoveném čase 10 minut prezentovali postupy a výsledky řešení svých projektů, finanční čerpání, změny v průběhu řešení projektů SV a informovali o stavu dalších plánovaných výstupů.

Po přednesené obhajobě odpovědných řešitelů komise pro SV 2020 zhodnotila relevantnost obhajovaných výročních zpráv SV. Na základě tohoto hodnocení byla vyhotovena tabulka „Poznámky k obhajobám SV 2020“, která je přílohou tohoto zápisu.

Po poslední obhajobě bylo jednání ukončeno.

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	.....
doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	.....
RNDr. Filip Studnička, Ph.D.	.....
prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	.....
doc. Mgr. Dušan Bednařík, Ph.D.	.....

Přílohy:

- Příloha č. 1 - Poznámky k obhajobám SV 2020

ZAKÁZKA	PRACOVISTĚ	ŘEŠITEL	NÁZEV PROJEKTU	PŘÍDELENÁ ČÁSTKA	Poznámky komise
2101	4470	Ing. Karolína Bjelková	Molekulární rozbor jedinců rodu <i>Lipoptena</i> se zaměřením na výskyt bakteriálních onemocnění	60 500,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2102	4470	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Zahradovní blanokřídilí v dutinových a hliněných hrnících	101 000,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola dalších slíbených výstupů typu Jimp.
2103	4430	Mgr. Damián Bušovský	Studium možnosti biometrické autentizace skrze zpracování balistokardiografických	115 000,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbených výstupů typu Jimp.
2104	4470	RNDr. Josef Haldá, Ph.D.	Flóra a vegetace subalpínského pásma v Krkonoších (vyšší rostliny, lišejníky)	58 756,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2105	4450	Mgr. Annamária Halečková	Štúdium a in vitro testování inhibičnej aktivity novo pripravovaných zlúčenín	667 500,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola dalších slíbených výstupů typu Jimp.
2106	4420	doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	Výzkum aplikací kybernetických systémů ve výuce	80 000,00 Kč	Plánové výstupy byly splněny.
2107	4470	RNDr. Zuzana Kovalíková, Ph.D.	Variabilita odpovědi rostlin na různé podmínky prostředí	104 613,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbených výstupů typu Jimp.
2108	4470	Mgr. Gabriela Kultová	Cílená proteomická analýza potenciálních markerů ozáření v lidské plazmě metodou	76 350,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2109	4470	M.Sc. Ludwig Lettenmaier	Veteran trees – a biodiversity hotspot in forest ecosystems	69 500,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2110	4430	Mgr. Dominik Mišáň	Žák jako asistent učitele – psycho-didaktický experiment ve výuce fyziky a jeho evaluace	11 000,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola dalších slíbených výstupů typu Jimp./sc.
2111	4430	Mgr. Zuzana Malá	Analýza atmosférických polutantů pomocí SEM a souvisejících metod	38 950,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola dalších slíbených výstupů typu Jimp.
2112	4420	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Výzkum aplikace ICT do vzdělávání v oblasti teorie grafů a zrakového zpracování studijních	38 000,00 Kč	Plánové výstupy byly splněny.
2113	4470	Mgr. Martina Nalezinková	Testování hemokompatibility zdravotnických prostředků se zaměřením na celkový krevní	56 550,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2114	4470	Mgr. Jan Novák	Degradace stentů – vývoj degračních kapalin a jejich hodnocení	80 000,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2115	4470	Mgr. Darina Pícková	Vyhledávání nových expozičních zdrojů gradientu od lučního přes agralesnický až po	83 512,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2116	4470	Ing. Patrik Rada	Význam stavu stanoviště a charakteru vegetace pro stabilitu populaci zvláště chráněných druhů cévnatých rostlin a pro	35 450,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2117	4470	Mgr. Ladislav Štěrba	klíčové druhy dřevin na přirozených i antropozemních stanovištích	89 000,00 Kč	Ke konci roku 2021 proběhne kontrola slíbeného výstupu typu Jimp.
2118	4410	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	Diofantovské a maticové rovnice pro rekurentní posloupnosti	78 000,00 Kč	Plánové výstupy byly splněny.