

Zápis z jednání grantové komise SGS FŽP (GK) ze dne 14. 2. 2023.

Zápis č.: 1/2023

Přítomni: viz prezenční listina, členové GK, hosté: Mgr. Jakub Ederer, Ph.D. hodnotitel v rámci SVK, Mgr. Bc. Jan Černý, MBA referent vědy FŽP.

Jednání zahájil předseda GK doc. Trögl, který přivítal účastníky jednání. Jednání probíhalo podle následujícího programu:

1. Úvod
2. Končící SGS
3. Průběžné SGS
4. Nové návrhy na SGS
5. Různé

Jedná se o projekty SGS viz tabulka.

SGS 2023 FŽP

Řešitel	Název	Částka	Číslo zakázky
Končící v roce 2022			
Pokorný Richard	Subarctic Undisturbed regions - Transdisciplinary utility research (SURTUR)	250 000,00 Kč	44202 15 2079 01
Řešitel	Název	Částka	Číslo zakázky
Nové na 2023			
Adamec Slavomír	Stanovení antropogenní kontaminace v půdních profilech v geologicky anomální krajině severozápadních Čech a západního Bavorska	210 000,00 Kč	
Baka Michal	Testování katalyzátorů pro využití v pyrolýze	107 000,00 Kč	
Karim Al Souki, Ph.D.	Testing and utilization of various biochars from bio-waste	140 000,00 Kč	
Burdová Hana	Testování sorpce léčiv na biochar z odpadních vod	135 000,00 Kč	
Ederer Jakub	Kompozitní magnetické nanomateriály pro odstraňování polutantů z ŽP	164 500,00 Kč	
Fiantoková Kristina	Chemická recyklácia solárných panelov	184 000,00 Kč	
Pokorný Richard	Fossils of Sublithographic Sediments in Lebanese Lagerstätte	265 000,00 Kč	
Pokračující z 2022 na 2023	Název	Částka	Číslo zakázky
Bůžek Daniel	Nový pohled na stabilitu metal-organických sítí ve vodném prostředí s ohledem na jejich potenciální aplikace	185 000,00 Kč	44201 15 2095 01
Bilková, Gabriela, Ing.	Využití koncentrací rizikových prvků v listech břízy k sestavení map acidifikace a znečištění lesních půd	218 440,00 Kč	44204 15 2092 01
Karim Al Souki, Ph.D.	Charakterizace charu z pyrolýzy pro další využití	150 000,00 Kč	44201 15 2096 01
Katrien Boonen, M.Sc.	The potential of dendrochemistry in pollution research	102 100,00 Kč	44202 15 2094 01
Michal Hošek	Skutečný antropogenní vliv na obsahy těžkých kovů v severních Čechách vs databáze Ministerstva zemědělství	140 000,00 Kč	44202 15 2084 01
		celkem:	2 001 040 Kč

Ad 1) J. Ederer informoval komisi o průběhu SVK 2023, kde konstatoval zvyšující se úroveň prezentovaných projektů, nicméně hodnotící komise neměla k dispozici zprávy, a tak bylo někdy obtížné z krátké prezentace pochopit celou šíři problematiky. Z toho vzešel apel na doc. Trögla, aby grantová rada UJEP toto příště změnila.

Dále vyjádřil obavu, že z některých prezentací bylo patrné, že se jedná o projekty řešené AP a ne studenty, což by nemělo být a je to i v rozporu se směrnicí č.5/2018 čl.1. To podpořil zbytek členů komise a J. Elznicová doplnila stručně své postřehy projektů FŽP prezentovaných na SVK.

Ad2) Členové GK jednotlivě diskutovali závěrečné zprávy projektů SGS.

- R. Pokorný – splněno. D. Bůžek upozornil na formální chyby v textu (student Šulc, je Jan a ne Jindřich, K. Boonen studuje jiný obor, publikace Tumajer věcně nesouvisí s projektem). J. Elznicová připomíná, aby i publikace, které teprve vyjdou, měly dedikaci k projektu, přestože tento již skončil.

Ad3) Členové GK jednotlivě diskutovali průběžné zprávy projektů SGS. Přihlédli také k názoru J. Paciny a R. Pokorného, kteří byli z jednání omluveni, ale svá stanoviska poskytli předem.

- D. Bůžek – Projekt v pořádku. Zapojení studentů zřejmé. Doporučeno pokračovat dle požadavku.
- G. Bílková – v pořádku. Uvedená publikace je společná, ale odpovídá práci v projektu a jako RIV není uvedena. Pozor na položku „co lze považovat za excelentní“. To jistě není navázání spolupráce. Školitel by měl vysvětlit, co se myslí excelentností výsledků.
- K. Al-Souki – Projekt s širším týmem. Zpráva obsahuje chyby. Je lepší podat zprávy v angličtině než překládat, nebo žádat ostatní o dopsání. Obsah výzkumu má potenciál na dokončení a získání publikace. Komise rozhodla o krácení rozpočtu na 100 000 Kč.
- K. Boonen – excelentní prezentace i odvedená práce. Komise rozhodla o navýšení finančních prostředků na 121 863 Kč.
- M. Hošek – projekt řešen uspokojivě, řešitel obhájil Dr. práci a nyní dokončí publikaci a výzkum. Komise rozhodla o krácení na 120 000 Kč.

Ad4) Členové GK jednotlivě diskutovali nové návrhy projektů SGS a rozhodli i s přihlédnutím k názorům nepřítomných členů, viz níže:

- S. Adamec – Návrh s potenciálem, navázána spolupráce se zahraniční institucí a domluvena stáž. Schváleno.
- M. Baka – Návrh je nedostatečný, málo konkrétní a propracovaný. Chybí detail rozpočtu. Student v 1. ročníku evidentně bez zkušeností s podáváním projektových návrhů. Doporučeno v roce 2023 dostudovat podrobněji náležitosti a problematiku projektů a podat lépe připravený návrh v dalším roce.
- K. Al-Souki, Ph.D. – Řešitel již jeden SGS řeší, v týmu je studentka, která dosud nemá vízum a není v ČR. Rozpočet není uspokojivě popsán. Komise návrh neakceptuje a doporučuje, aby byl přepracován a podán v dalším roce, a to spíše přímo R. Newtonem.
- H. Burdová – 1letý navazující projekt s potenciálem dokončit výzkum. Komise rozhodla o krácení financí na 100 000Kč.
- J. Ederer – Návrh akceptován, rozpočet krácen na 150 000Kč.
- K. Fiantoková – návrh je nedostatečný, není zřejmé, co a jak má řešit, k čemu má zahraniční výjezd sloužit. Zamítnuto a doporučeno podat zásadně přepracovaný návrh projektu v dalším roce.
- R. Pokorný – návrh nenaplnuje znaky studentského projektu. Vzhledem k erudici navrhovatele komise doporučuje ucházet se o projekty externí (TAČR, GAČR apod.). Návrh zamítnut.

J. Černý bude řešitele informovat a vyžádá si úpravy tak, aby byly v souladu s rozhodnutím GK.

Jedná se tedy o následující rozdělení disponibilních finančních prostředků.

SGS 2023 FŽP			
Řešitel	Název	Částka	Číslo zakázky
Končí v roce 2022			
Pokorný Richard	Subarctic Undisturbed regions - Transdisciplinary utility research (SURTUR)	250 000,00 Kč	44202 15 2079 01
Řešitel	Název	Částka	Číslo zakázky
Nové na 2023			
Adamec Slavomír	Stanovení antropogenní kontaminace v půdních profilech v geologicky anomální krajině severozápadních Čech a západního Bavorska	210 000,00 Kč	44201 15 2097 01
Baka Michal	Testování katalyzátorů pro využití v pyrolýze	Zamítnuto	
Karim Al Souki, Ph.D.	Testing and utilization of various biochars from bio-waste	Zamítnuto	
Burdová Hana	Testování sorpce léčiv na biochar z odpadních vod	100 000,00 Kč	44201 15 2098 01
Ederer Jakub	Kompozitní magnetické nanomateriály pro odstraňování polutantů z ŽP	150 000,00 Kč	44201 15 2099 01
Fiantoková Kristina	Chemická recyklácia solárnych panelov	Zamítnuto	
Pokorný Richard	Fossils of Sublithographic Sediments in Lebanese Lagerstätte	Zamítnuto	
Pokračující z 2022 na 2023	Název	Částka	Číslo zakázky
Bůžek Daniel	Nový pohled na stabilitu metal-organických sítí ve vodném prostředí s ohledem na jejich potenciální aplikace	185 000,00 Kč	44201 15 2095 01
Bílková, Gabriela, Ing.	Využití koncentrací rizikových prvků v listech břízy k sestavení map acidifikace a znečištění lesních půd	218 440,00 Kč	44204 15 2092 01
Karim Al Souki, Ph.D.	Charakterizace charu z pyrolýzy pro další využití	100 000,00 Kč	44201 15 2096 01
Katrien Boonen, M.Sc.	The potential of dendrochemistry in pollution research	121 863,00 Kč	44202 15 2094 01
Michal Hošek	Skutečný antropogenní vliv na obsahy těžkých kovů v severních Čechách vs databáze Ministerstva zemědělství	120 000,00 Kč	44202 15 2084 01
		celkem:	1 205 303 Kč
		Přiděleno v roce 2023!!!	1 205 303 Kč
		Zbývá	0 Kč

Ad 5) členové komise dále diskutovali o:

- Na podzimním doktorském semináři představit doktorandům všechny aspekty průběžných a závěrečných zpráv a nových návrhů. Upozornit na textaci příslušné směrnice a nezbytnost dodržování jejích podmínek. Zdůraznit, že se jedná o studentské projekty a z návrhů to musí být jednoznačně zřejmé!
- Referent pro vědu FŽP (dosud J. Černý) bude fungovat jako základní filtr návrhů, které evidentně směrnici nedodržují a žadatele žádat o uvedení do souladu, jinak takové návrhy vůbec nebudou komisi předloženy.

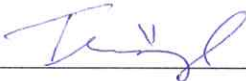

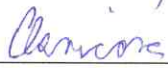


Zapsal: Mgr. Bc. J. Černý, MBA

Ověřil: Předseda Grantové komise FŽP: doc. J. Trögl



Prezenční listina zasedání grantové komise FŽP

Grantová komise FŽP na svém zasedání dne 14. 2. 2023

Jméno	Podpis
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.	
Ing. Daniel Bůžek, Ph.D.	
Ing. Jitka Elznicová, Ph.D. doc.	
Prof. RNDr. Michal Hejcman, Ph.D.	
Ing. Pavel Krystyník, Ph.D.	
Doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.	OPILUVEN
Ing. Richard Pokorný, Ph.D.	OPILUVEN