

1) Hodnocení závěrečných zpráv

		Hodnocení závěrečné zprávy
Verifikace pohybu částic v simulačním modelu založeném na metodě diskretních prvků za využití modulu s akcelerometrem	Ing. Barbora Černilová	Splněno
Hodnocení komise: <i>Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn. Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.</i>		
		Hodnocení závěrečné zprávy
Vliv přísadových prvků Ti, Nb a Mo na mikrostrukturu a mechanické vlastnosti slitiny Fe-B-C	Ing. Lenka Křivánková	Nesplněno
Zpravodaj: Cílem tohoto projektu bylo vytvoření nových materiálů Fe-B-C legovaných přísadovými prvky Ti, Nb a Mo. Pro všechny navržené materiály byly v SW JMat vytvořeny IRA, ARA diagramy, diagramy fázových přeměn, křivky prokalitelnosti a získány další předpokládané mechanické vlastnosti následně odlitých vzorků. Cíl projektu byl splněn. Závěr Splněn Hodnocení komise: <i>Závěrečná zpráva neschválena – projekt nesplněn. Komise požaduje doplnění finanční zprávy dle výpisu magion s odůvodněním. Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.</i>		
		Hodnocení závěrečné zprávy
Studie biologické degradace tepelně upravených paliv z biomasy a její vliv na palivové vlastnosti	Ing. Jan Velebil	Splněno
Zpravodaj: Závěrečná zpráva má podobu vzdáleně připomínající vědecký článek. Na základě prezentovaných výsledků lze myslím konstatovat, že v projektu bylo odvedeno značné množství práce. Stanovených cílů bylo dosaženo. Finanční prostředky byly také vynaloženy účelně a v souladu s řešením projektu. Potřebných publikačních výsledků však dosaženo zatím nebylo, autoři slibují dosažení publikací v Sustainability a Plants, což by mělo splnění podmínek vyhovovat. Závěr Připomínky z první verze posudku ohledně chybějících cílů a kontroly jeho textu byly akceptovány. Navrhuji splnění projektu s výhradou. Je nutné počkat na splnění slíbených publikací.		

Hodnocení komise:***Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn.***

Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.

		Hodnocení závěrečné zprávy
Agrivoltaika	Ing. Jiří Marčan	Nesplněno

Zpravodaj:

Předložená zpráva je zpracována velmi obecně. Tuto zprávu není možné akceptovat. Z předložené zprávy není zřejmé splnění cílů. Ve zprávě je uvedeno odůvodnění: „Protože grant jsme získali až v červnu roku 2024 a opatření výše uvedeného vybavení zabralo další dva měsíce, mohli jsme relevantní data začít sbírat až na jaře 2025. Tedy zatím máme jen první výsledky a práce pokračuje tak, aby plánované závěry a publikační výstupy byly hotové ve stanovené lhůtě do dvou let od ukončení projektu.“ Na toto mělo být pamatováno v analýze rizik. Rovněž zcela nevhodná je diskuse těchto výsledků: „Protože se jedná zatím jen o první výsledky, s diskusí počkáme, až budeme mít komplexnější a relevantnější výsledky.“ Poslední je část závěr, kde je uvedeno „Se závěrem rovněž počkáme, až budeme mít komplexnější a relevantnější výsledky. Projekt zatím není splněn, závěry a publikační výstupy budou zveřejněny ve stanovené lhůtě do dvou let od ukončení projektu.“

Toto je zcela zavádějící, a to vzhledem k tomu, že řešení projektu mělo být ukončeno za rok, viz. podmínky soutěže a závazná smlouva. Doporučuji zažádat si o prodloužení, jinak bude projekt nesplněn. Není možno zaměňovat s dosažením závazných výstupů a bodů do dvou let od ukončení projektu, viz. povinnosti příjemce.

V kap. 7 uvádíte, že „Zatím byly publikovány jen výsledky s vyhodnocením starších dat, hlavní výsledky grantu budou publikovány ve stanovené lhůtě do dvou let od ukončení projektu.“ To není vhodné vzhledem k zaměření a statutu grantu IGA.

Závěr

Nesplněn, nutno přepracovat závěrečnou zprávu.

Hodnocení komise:***Závěrečná zpráva neschválena – projekt nesplněn.***

Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn. Komise požaduje předložení přepracované zprávy dle posudku zpravodaje, s ohledem na zahraniční cestu řešitele, do 18.11.2025.

		Hodnocení závěrečné zprávy
Maximizing oil output efficiency of common oilseeds under hot-air oven and vacuum pretreatment methods using optimization technique and their quality indicators	Su Su Soe	Completed

Zpravodaj:

The substantive part of the final report (Actual report) has the form and structure of a scientific article. At the end of the Introduction part of this Actual report, the objectives are

defined. Four of the total six objectives have been demonstrably achieved, and the researcher is working on achieving the remaining two. I just miss the purpose of the system of linear equations (1-14) given on p. 11-12.

The allocated funds were used in accordance with the project plan.

The promised publication outputs have not yet been achieved, but the final report already includes drafts of two manuscripts for the MDPI journals Foods and Processes.

Conclusion:

The project was completed with a reservation; it is necessary to demonstrate the achievement of the two remaining goals and the publication of the articles.

Panel evaluation:

Final report approved – project not completed. After submitting the project outputs in accordance with the contract and achieving the minimum score, the overall evaluation of the project can be evaluated as completed.

		Hodnocení závěrečné zprávy
Analýza hlukové, tepelné a prachové zátěže v pražské městské hromadné dopravě a jejím okolí	Ing. Haščyn	Nesplněno

Zpravodaj:

Závěrečná zpráva je poměrně rozsáhlá. Věcná zpráva má podobu vědeckého článku a podle mého názoru obsahuje všechny potřebné náležitosti. Na konci úvodu je uveden cíl projektu, kterým bylo komplexně charakterizovat mikroklimatické podmínky ve vozech linky C pražského metra. Bylo k tomu použito kvantitativního měření teploty, vlhkosti, koncentrace CO₂, aerosolových částic, hluku a vibrací během běžného provozu i v režimu bez cestujících, prostorové analýzy rozdílů mezi jednotlivými traťovými úseky, hodnocení vlivu obsazenosti na mikroklimatické parametry a identifikace provozních a konstrukčních faktorů, které přispívají k překračování hygienických limitů.

V metodické části je popsáno přístrojové vybavení, organizace a průběh jednotlivých měření a postupy zpracování a vyhodnocování dat.

Ve výsledkové části jsou pak uvedeny dosažené výsledky s využitím grafické interpretace a jsou podpořeny odpovídajícím statistickým vyhodnocením. Zjištěné hodnoty jsou porovnávány s výsledky dosaženými v jiných studiích podobného typu. Zde mám pouze jednu formální připomínku, a to, že je graf obecně považován také obrázek a není proto nutné číslovat zvlášť obrázky a grafy.

V závěru jsou shrnuty dosažené výsledky.

Ze závěrečné zprávy je zřejmé, že bylo odvedeno velké množství práce. Samotná zpráva je pečlivě napsaná a po jejím přečtení nepochybuji o dosažení stanovených cílů. Finanční prostředky ve výši 172 712 Kč byly vynaloženy efektivně, i když přidělené prostředky ve výši 172 893 Kč nebyly vyčerpány bezezbytku. Čerpané položky korespondují s výpisem ze systému Magion.

Závěr

Byl odveden poměrně velký objem práce, stanovených cílů bylo dosaženo, závěrečná zpráva je napsána pečlivě a finanční prostředky byly vyčerpány účelně. Slíbených publikací však zatím nebylo dosaženo, proto navrhuji hodnocení projektu Splněn s výhradou.

Hodnocení komise:

Závěrečná zpráva neschválena – projekt nesplněn. Komise požaduje doplnění finanční zprávy dle výpisu magion s odůvodněním.

Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.

2) Doložení výstupů

Komise projednala doložení výstupů IGA 2023

2023:31130/1312/3110: Comprehensive analyses of edible oil extraction parameters, mechanical properties and drying kinetics of selected bulk oilseeds under different processing conditions. Asmerom Woldemichael Kiros (asc. Prof. Kabutey)

Projekt splněn

Komise projednala doložení výstupů IGA 2024

2024:31140/1312/3104: Computational and analytical studies on sandwich composites reinforced with hybrid fibrous materials and bio-fillers, Ing. Vijay Chandam

Projekt splněn

3) Různé

Informace o probíhajícímu auditu IGA

Zapsal dne 24.9.2025

doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.