

Zápis ze zasedání komise IGA ze dne 29. 1. 2025

1) Hodnocení oprav závěrečných zpráv projektů IGA 2023

		Hodnocení závěrečné zprávy
Určování velikosti frakcí dřevní štěpky pomocí obrazové analýzy v průmyslových podmínkách	Ing. Martin Maděra	Splněno s výhradou
Zpravodaj: Projekt hodnotím kladně, má potenciál a dopad na konkrétní výrobní segment, student kriticky zhodnotil dané limity a nastavení svého experimentálního programu. Výhradou je nezohlednění analýzy rizik při přípravě experimentálního programu v souladu s cíli, tj. „Cílem projektu je demonstrovat použití obrazové analýzy ke stanovení velikosti frakce dřevní štěpky pomocí komerční kamery a rozlišovacího grafického softwaru s odpovídající přesností v simulovaném průmyslovém prostředí. Simulované průmyslové prostředí je navrženo tak, aby se co nejvíce přibližovalo reálným podmínkám v podniku. Dílčím cílem je případné prokázání možnosti určení druhu dřevní štěpky a množství příměsí (kůra, zemina).“ Řešení a koncepce projektu ukázaly zásadní odlišnosti laboratorního a provozního prostředí, na který projekt cílil.		
Závěr Závěrečnou zprávu a její dodatek je možno považovat za splněnou s výhradou		
Hodnocení komise: Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn. <i>Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.</i>		
		Hodnocení závěrečné zprávy
Využití regulačních charakteristik pro predikci budoucího chování úpravny vody s ohledem na kvalitu vstupní vody	Ing. David Guth	Splněno s výhradou
Zpravodaj: V závěrečné zprávě jsou doplněné některé drobnosti, přesto zůstávají některé otázky z minulých posudků nezodpovězené. I přes uvedené nedostatky, lze považovat doplnění za uspokojivé.		
Závěr Projekt vyčerpal všechny prostředky. Hlavní myšlenka projektu byla splněna, ale je třeba s jeho závěry i nadále pracovat a rozvíjet je. Projekt je splněn s výhradou.		

Hodnocení komise:

Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn.

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

2) Projednání doplnění výstupů projektů 2021

2021:31150/1312:3111 (Ing. Hartová): Na základě předložené žádosti komise souhlasí s prodloužením termínu předložení výsledků do 28.2.2025.

2021:31190/1312/3107 (Ing. Mrázek): Na základě doloženého výstupu – projekt splněn.

3) Projednání doložených výstupů projektů 2022

2022:31140/1312/3107 (Ing. Křivánková): Na základě doloženého výstupu v časopise Q1 – Projekt splněn.

4) Projednání doložených výstupů projektů 2023

2023:31200/1312/3102 (Ing. Černilová): Na základě doloženého výstupu v časopise Q1 – Projekt splněn.

5) Různé

Zapsal dne 29. 1. 2025

Doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.