

Posudek vedoucí bakalářské práce

## **Inovativní sanační metody v ČR**

*Autor:* Jakub Uhrin

*Vedoucí práce:* RNDr. Petra Innemanová, Ph.D.

---

Cílem bakalářského projektu Jakuba Uhrina byla inventarizace inovativních sanačních metod použitelných v rámci odstraňování ekologických zátěží na území ČR a jejich kritické zhodnocení. V rešeršní části jsou nejprve uvedeny příklady konvenčních sanačních technologií, které jsou běžně využívány a jejichž účinnost je dostatečně ověřená. Navazuje přehled tzv. inovativních metod, které jsou z hlediska budoucího využití perspektivní, ale jsou prozatím ve stádiu výzkumu, případně u nich v současnosti probíhají provozní testy, ale jejichž efektivita ještě není zcela ověřena v sanační praxi. Dále jsou zmíněny metody, které lze zařadit mezi inovativní, ale již byly v praxi úspěšně implementovány.

Protože práce vznikla v rámci řešení projektu koordinovaného agenturou CENIA : SS02030008 – Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost (2021-2026), jehož dílčím cílem je vytvoření přehledu využitelných sanačních metod jako nástroje pro potřeby státní správy, je zvolená metodika sběru dat zaměřená výhradně na české, případně slovenské sanační firmy a výsledky jejich aplikovaného výzkumu. Vlastním přínosem autora je kritické zhodnocení popsaných inovativních metod a dále návrh optimalizace metodiky sběru dat pro postupnou aktualizaci stávajícího seznamu.

Při práci na svém bakalářském projektu musel Jakub prostudovat velké množství tištěných podkladů, konkrétně sborníků z tuzemských odborných akcí a naučit se vytěžovat databázi SEKM. Projevil schopnost pracovat také s cizojazyčnou literaturou a získané poznatky vhodně začlenit do své práce. Pracoval přitom velmi zodpovědně a samostatně a jeho výstup bude využit jako kvalitní základ pro pasportizaci inovativních sanačních metod naplánovanou v rámci řešení zmíněného projektu na rok 2026. Dále bych ráda vyzdvihla jazykovou obratnost Jakuba. Výsledný text je velmi čtivý a z mé strany nebyly potřeba téměř žádné opravy a korektury.

Práce jakuba Uhrina podle mého názoru splňuje jak formální, tak odborné požadavky kladené na bakalářské práce v oboru, a proto ji **doporučuji** jako podklad k udělení titulu Bc.

V Praze dne 15. 8. 2024