

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SS07010039**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Ekonomické aspekty sanace kontaminovaných míst a brownfieldů z pohledu veřejné správy

2. Datum zahájení a ukončení projektu

04/2024 – 12/2026

3. Cíl projektu

Projekt se zaměřuje na vytvoření inovativních nástrojů, návrhů postupů a aktualizací metodických postupů v oblasti kontaminovaných míst. Cílem projektu je nabídkou možných postupů podpořit veřejnou správu v oblasti odstraňování kontaminace brownfieldů a starých ekologických zátěží, a to prostřednictvím výzkumu založeného na ekonomické a databázové analýze.

Výsledky projektu poslouží k posouzení stávající politiky státu v oblasti kontaminace a k návrhu koncepce pro management a sanaci kontaminovaných míst a brownfieldů. Tyto návrhy budou zohledňovat únosnost jednotlivých relevantních opatření a povedou k efektivnějšímu přístupu k problematice odstraňování kontaminace a obnovy brownfieldů. Dále projekt poskytne podklady pro rozšíření databáze SEKM a a své využití najde také v rámci MŽP.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Jiří Valta

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SS07010039- V6	Název výstupu/výsledku Návrh nových srovnávacích kritérií pro posuzování koncentrací škodlivin v zeminách, podzemních vodách a půdním vzduchu
Popis výstupu/výsledku Návrh nových srovnávacích kritérií pro posuzování koncentrací škodlivin v zeminách, podzemních vodách a půdním vzduchu v závislosti na způsobu funkčního využívání území. Bude vypracována vědecká koncepce tvorby nových kritérií tak, aby reprezentovala vyvážený kompromis mezi požadavky na ochranu životního prostředí a lidského zdraví a požadavkem na použitelnost kritérií v praxi řízení procesu omezování staré kontaminační zátěže. Podklad pro aktualizaci Metodického pokynu Indikátory.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo SS07010039- V1	Název výstupu/výsledku Návrh aktualizace Metodického pokynu MŽP Analýza rizik kontaminovaného území
Popis výstupu/výsledku Pro účely inovace stávajícího metodického pokynu bude navržen rozšiřující text, který bude výsledkem vědecko-výzkumné práce zaměřující se na studium technicko-ekonomické analýzy. Rozšiřující text bude obsahovat navržené ekonomické ukazatele vč. návodné metodiky, které by měly být zahrnuty do výsledné analýzy hodnocení rizik kontaminovaného území.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo SS07010039-V8	Název výstupu/výsledku Návrh aktualizace Metodického pokynu MŽP pro průzkum kontaminovaného území s návrhem nového oddílu pro předběžný průzkum - audit
Popis výstupu/výsledku Aktualizovaný metodický pokyn bude podrobně vymezovat zásady předběžného průzkumu potenciálně kontaminovaných lokalit, tj. lokalit, kde až dosud nejsou k dispozici žádné informace o kontaminaci (a kterých je v databázi SEKM přes 70%). Hlavním cílem předběžného průzkumu na takovýchto lokalitách musí být identifikace znečištění a získání indicií o charakteru a úrovni kontaminace horninového prostředí.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo SS07010039-V4	Název výstupu/výsledku Typologie sanačních metod pro použití v relevantních databázích
Popis výstupu/výsledku Navrhnout typologii/katalogizaci sanačních metod pro použití typů jako vyhledávacího parametru a sestavit nákladové parametry sanací pro nástroj (modul) pro rozhodování. Budou zpracovány návrhy definic sanačních metod a jejich kodifikované názvy sestavené do katalogu definic. Pro použití budou zváženy jak textové termíny, tak indexová podoba, případně kombinace obou přístupů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SS07010039-V3	Název výstupu/výsledku Nákladové parametry sanací pro nástroj – modul – pro rozhodování
Popis výstupu/výsledku Na základě výsledku řešení dílčího úkolu bude vytvořen modul stanovení nákladů podle jednotkových cen a modelů projektových nákladů sanací. Modul bude nástrojem pro rozhodování pro rozhodování MŽP.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SS07010039- V9	Název výstupu/výsledku Vyhodnocení politiky státu v oblasti kontaminační zátěže za období 2004-2023
Popis výstupu/výsledku Studie vyhodnotí na základě postupů ex post evaluace dosavadní relevantní politiku státu v oblasti kontaminační zátěže za období 2004-2023. Výchozím podkladem budou poznatky získané při řešení ostatních dílčích úloh projektu. Využity budou relevantní poznatky ze zpráv NKÚ zkontrol problematiky informačních systémů resortu MŽP, inventarizace kontaminovaných míst a snižování kontaminační zátěže v resortu MŽP z let 2010-2023.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SS07010039- V11	Název výstupu/výsledku Odborná konference na téma ekonomické a databázové analýzy problematiky odstraňování kontaminace brownfieldů a starých ekologických zátěží
Popis výstupu/výsledku Odborná konference se uskuteční v závěru období řešení projektu. Cílem odborné konference bude představit výstupy projektu, jejich použití v procesu odstraňování ekologických zátěží z horninového prostředí. Součástí odborné konference bude odborná diskuse. Výsledky diskuse budou zohledněny v závěrečných výstupech projektu. Jednotlivé prezentace budou publikovány ve sborníku příspěvků.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV M – Uspořádání konference	

Identifikační číslo SS07010039-V5	Název výstupu/výsledku Mapy s odborným obsahem prezentující územní distribuci nákladů na sanaci a scénáře snižování kontaminační zátěže
Popis výstupu/výsledku V rámci této činnosti budou vytvářeny grafické mapy, grafy, a jiné vizuální nástroje, které vizualizují různé aspekty územních scénářů pro snižování kontaminace. Tyto vizualizace mohou obsahovat geografické informace, grafy znečištění, očekávané náklady, časové rámce a další relevantní data, která vzešla z předchozích částí řešení. Vizualizace bude prováděna formou webového nástroje, jakým je Národní geoportál INSPIRE a bude uložen na serverech instituce.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	

Identifikační číslo SS07010039-V10	Název výstupu/výsledku Koncepce pro management a sanaci KM a brownfieldů v ČR s vypořádanými připomínkami
Popis výstupu/výsledku Návrh koncepce bude vypracován ve dvou fázích. Vprvní fázi půjde o pracovní návrh, který v případě souhlasu odborného garanta MŽP a po zohlednění připomínek MŽP bude představen k diskusi na odborné konferenci. Po zohlednění připomínek z odborných diskusí bude v druhé fázi zpracován konsolidovaný návrh, který bude vsoučinnosti aplikačním garantem předložen k internímu připomínkovému řízení MŽP. Výstupem bude finální Koncepce se zpracovanými a vypořádanými připomínkami z interního řízení.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Hneleg – Výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	

Identifikační číslo SS07010039-V12	Název výstupu/výsledku Souhrnná výzkumná zpráva
Popis výstupu/výsledku V rámci řešení projektu budou vytvořeny dílčí souhrnné zprávy za jednotlivé pracovní oblasti 1-4. Zde budou shrnuty dosažené výsledky a vědecké poznatky a popsáno jejich uplatnění v praxi.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Česká informační agentura životního prostředí

IČ 45249130	Obchodní jméno Česká informační agentura životního prostředí
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

IČ 61989100	Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Kód organizační jednotky 27350	Organizační jednotka Hornicko-geologická fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] AQD-envitest, s.r.o.

IČ 26878453	Obchodní jméno AQD-envitest, s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace SP - Střední podnik	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — SS07010039

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	4 132 742	6 570 318	5 816 405	16 519 465
Výše podpory	3 394 524	5 466 464	4 796 602	13 657 590
Maximální intenzita podpory projektu				85 %

Hlavní příjemce — [P] Česká informační agentura životního prostředí

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	870 167	2 127 074	1 837 019	4 834 260
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	27 461	36 615	36 615	100 691
Nepřímé náklady	224 406	540 921	468 408	1 233 735
Náklady projektu celkem	1 122 034	2 704 610	2 342 042	6 168 686
Výše podpory	953 730	2 298 920	1 990 736	5 243 386
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 728 000	2 387 000	2 238 000	6 353 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	50 000	75 000	70 000	195 000
Nepřímé náklady	444 000	615 000	577 000	1 636 000
Náklady projektu celkem	2 222 000	3 077 000	2 885 000	8 184 000
Výše podpory	1 888 700	2 615 450	2 452 250	6 956 400
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

Další účastník — [D] AQD-envitest, s.r.o.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	634 237	634 237	222 746	1 491 220
Subdodávky	0	0	300 000	300 000
Ostatní přímé náklady	6 000	6 000	12 000	24 000
Nepřímé náklady	148 471	148 471	54 617	351 559
Náklady projektu celkem	788 708	788 708	589 363	2 166 779
Výše podpory	552 094	552 094	353 616	1 457 804
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu
