

	Popis projektu (intervenční logika)	Objektivně ověřitelné ukazatele (indikátory)	Zdroje ověření ukazatelů	Předpoklady a rizika
Záměr	Prispět k naplnění Cíle udržitelného rozvoje 6.3. v Moldavsku (zlepšení kvality vody prostřednictvím snížení jejího znečištění)	Nedojde ke znečištění řek Răut a Dněstr v důsledku kontaminace podzemních vod v oblasti Lunga/Marculești	Analýzy vzorků vody z řek Răut a Dněstr	
Cíle	1. Snížení znečištění podzemních vod ohrožujících zdraví obyvatel v Márculești a okolí a zabránění dalšího šíření znečištění	Od roku 2018 nedochází k dalšímu šíření kontaminace	Zprávy z monitoringu kontaminace	- Nedojde k výraznému kolísání hladiny podzemních vod, které by zapříčinilo rozšíření kontaminace mimo současnou lokalitu
		Plošný rozsah kontaminace snížen do roku 2018 v oblasti o 20 procent (baseline 2015 - Roční zpráva o realizaci projektu ZRS "Sanace lokalit znečištěných ropnými látkami v obcích Lunga a Márculești v Moldavsku" za rok 2015)	Zprávy z monitoringu kontaminace	- Na lokalitě nedochází k dotaci kontaminace do horninového prostředí/podzemních vod
Výstupy	1.1. Průzkum lokality proveden	Do 2018 odvrtno 648 bm vrtů, odebráno a analyzováno 50 vzorků zemín/ 45 vzorků vody, měřeno geoelektrickými a seismickými metodami podél 9000 m geofyzikálních profilů, objekty a profily geodeticky zaměřeny	Zpráva o průzkumných pracích	- MD instituce (MŽP, AGeoM, EhGeoM) zajistí finanční zdroje a kvalifikované pracovníky pro provoz předaných sanačních systémů a realizaci souvisejícího monitoringu podzemních a povrchových vod
	1.2. Navržena a realizována nápravná opatření ke snížení znečištění	Do 2018 odvrtno 420 bm sanačních vrtů, vybudovány vsakovací tělesa v délce 300bm, provedeno 15 hydrodynamických zkoušek, vybudovány a zprovozněny 3 sanační stanice, plošný monitoring vod realizován v půlročních intervalech, odebráno a analyzováno 994 vzorků vod. Sanačním systémem v oblasti Marculești odloučeno v období 2017 -2018 10 000 kg ropných látek	Zpráva o sanačních pracích Průběžné zprávy o realizaci projektu	- Moldavská státní správa má zájem na realizaci doporučení projektového návrhu nápravných opatření
	1.3. Rizikovost lokality zhodnocena a navržena návazná nápravná opatření	Míra rizikovosti pro populaci a ekosystémy zhodnocena v souladu s metodickým pokynem MŽP zpracování analýzy rizik a projektový návrh nápravných opatření projednán	Zápis o oponentním posouzení analýzy rizik, zápis z projednání Projektového návrhu nápravných opatření	
	1.4. Kvalifikovaný personál pro provádění sanačního zásahu zajištěn	- Od 4/2018 obsluha samostatně provozuje sanační systémy v souladu s provozním řádem - Od 7/2018 určený personál samostatně provádí monitoring znečištění, provozuje sanační systémy a vyhodnocuje a řídí sanační zásah	Kontrola provozu sanačních systémů, zprávy o sanačních pracích Záznamy jednotlivých kol monitoringu znečištění, záznamy o průběhu sanačního zásahu, zprávy o sanačních pracích	
Aktivita	<i>Činnosti, které je nezbytné vykonat pro vyprodukování výstupů</i>	<i>Prostředky (shrnutí vstupů nutných pro realizaci aktivit)</i>	<i>Rozpočet (shrnutí finančních prostředků nutných k zajištění vstupů)</i>	<i>Předpoklady, které musí být splněny, aby realizace aktivit vedla k vyprodukování výstupů</i>
	1.1.1. Projekt průzkumných prací	<i>Rozpočet, technologie, know-how a technické vybavení uvedené v projektovém dokumentu, in kind vstupy příjemce projektu</i>	<i>Uveden v strukturovaném rozpočtu</i>	- Nedojde k odporu místní populace proti provedení průzkumu, výstavbě sanačních objektů a systému - Bude umožněn vstup na pozemky - Klimatické podmínky nezabrání provedení průzkumu - MD instituce poskytnou nezbytné podklady a součinnost
	1.1.2. Geofyzikální průzkum			
	1.1.3. Hydrogeologický předsanační průzkum			
	1.1.4. Zpracování zprávy o průzkumných pracích			
	1.2.1. Projekt sanačních prací			
	1.2.2. Vybudování sanačních objektů			
	1.2.3. Vybudování sanačních systémů			
	1.2.4. Sanace podzemních vod			
	1.2.5. Monitoring podzemních a povrchových vod			
	1.2.6. Závěrečná zpráva sanačních prací			
	1.3.1. Zpracování Aktualizace analýzy rizik			
	1.3.2. Oponentní posouzení Aktualizované analýzy rizik			
	1.3.3. Projektový návrh nápravných opatření			
	1.3.4. Projednání aktualizované analýzy rizik a projektového návrhu nápravných opatření			
	1.4.1. Zpracování metodik a provozního manuálu			
	1.4.2. Školení technických kapacit - monitoring vod			
	1.4.3. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů			
	1.4.4. Školení odborných kapacit - vyhodnocování a řízení sanačního zásahu			
	1.4.5. Technická podpora a supervize realizace sanačních prací			
	Výchozí podmínky (vstupní předpoklady) - Trvajícím zájemem příjemce projektu o jeho realizaci - Zajištění financování projektu z prostředků ZRS ČR - Politická a ekonomická a legislativní stabilita v Moldavsku			