

Výstup	Dílčí činnosti/výstupy	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Soubor geovědních map	Zakryté a odkryté geologické mapy v měřítku 1 : 25 000		X (rešerše)	X	X	X	X				
	Zakrytá a odkrytá geologická mapa v měřítku 1 : 10 000				X	X	X	X			
	Hydrogeologické mapy 1 : 25 000		X (rešerše)	X	X	X	X				
	Hydrogeologická mapa 1 : 10 000				X	X	X	X			
	podpora v celém procesu výběru finální lokality pro vybudování hlubinného úložiště v oblasti geologie, expertní jednání s dalšími řešiteli výběru lokality				X	X	X	X	X	X	X
	management a logistika mapovacích prací + jednání s laickou i odbornou veřejností			X	X	X	X	X			
	vrtná souprava ČGS pro mělké mapovací vrty			X	X	X					
	Strukturní, morfostrukturní a geomorfologická analýza a DPZ		X (rešerše)	X	X	X	X	X			
Geovědní modely	drony, hyperspektrální a termální kamery a senzory			X	X	X	X	X			
	Popis a speciální analytika vrtného jádra				X	X	X	X			
	zpracování systému pro tvorbu vrtných kolonek, zpracování karotážních dat, aj.			X	X	X	X	X	X		
	skener vrtných jader DMT CoreScan system a CoreScanUV				X	X	X	X			
	Validace a aktualizace stávajících strukturně geologických modelů pomocí výsledků technických prací, příprava dat pro tvorbu DFN modelů, datamanagement 3D strukturně geologických modelů						X	X	X	X	
	příprava dat pro aktualizaci hydrogeologických a transportních modelů lokalit					X	X	X	X	X	X
Upgrade datových skladů	podpora v celém procesu výběru finální lokality pro vybudování hlubinného úložiště v oblasti geologie, expertní jednání s dalšími řešiteli výběru lokality		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Datamanagement		X	X	X	X	X	X	X	X	
	Definice geologických úloh		X	X	X						
	Odborná pomoc při zpracování zadávacích dokumentací		X	X	X						
	Supervize dodavatelských prací		X	X	X	X	X	X	X	X	
	Supervize vrtných a kopných prací (stavební dozor) včetně karotáží a petrofyziky				X	X	X	X			
	Supervize geofyzikálních prací včetně vrtní geofyziky, karotáží, petrofyziky a seismického monitoringu			X	X	X	X				
	Supervize IG mapování				X	X	X	X			
	Supervize hydrologického, hydrogeologického a hydrochemického monitoringu		X	X	X	X	X	X	X	X	
	Supervize testování ve vrtech - geotechnického, geomechanického a migračního				X	X	X	X	X		
	Vyhodnocení geologických prací								X	X	X
	obhajoba výsledků a výstupů geologických prací ve veřejném a odborném prostoru					X	X	X	X	X	X
	odborná asistence při jednání se státní správou a veřejností		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	podpora v celém procesu výběru finální lokality pro vybudování hlubinného úložiště v oblasti geologie, expertní jednání s dalšími řešiteli výběru lokality				X	X	X	X	X	X	X
Ukončení projektu	Management projektu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Finální zpráva										X

Předpokládané milníky Horizontální spolupráce SÚRAO - ČGS

2021	podpis Smlouvy
2022	
2023	proces licence PÚ ZZKZ, následně zahájení terénních prací
2024	
2025	
2026	
2027	
2028	ukončení terénních prací
2029	
2030	výběr finální a záložní lokality