



	T15: 1 expert - vedoucí projektu lokality, 2 dny v měsíci po dobu celého mapovací 5 let - kapacita pro jednu lokalitu	960			x				
	vrtná souprava pro mělké vrty (na základě odpisů za 5 let využití z 30 %)				x				
	specialista (geolog): 1 člověk, 10 dní, 2 roky	160						x	
	<b>Strukturní, morfostrukturní a geomorfologická analýza a DPZ</b>			x			x		x
	T10-11: 3 technici, 20 dní v roce, 3 roky	1440	x						
	T 12-13: 3 juniorní geologové, 20 dní v roce, 3 roky	1440	x						
	T 14: 4 seniorní geologové, 40 dní v roce, 3 roky	3840	x						
	T 15: 2 experti, 20 dní v roce, 3 roky	960	x						
	specialista (geolog): 1 člověk, 10 dní, 3 roky	240						x	
	specialista (GIS, databáze): 2 lidi, 12 dní, 3 roky	576						x	
	drony, hyperspektrální a termální kamery a senzory (70 % využití pro SURAO, odpisy přepočtené na 5 let realizace, navýšené o předpokládaný nákup nových investic do těchto zařízení v následujících letech - odpisová hodnota cca 150 000 Kč)				x				
	specialista (PR): 2 lidi, 15 dní, 4 roky (public relations, vstupy atd.)	960							x
	poplatky za PÚ ZZK za 1 lokalitu (proti Hysl), 7 roků								x
	<b>Popis a speciální analytika vrtného jádra</b>			x		x		x	x
	T10-11: 2 technici, 20 dní v roce, 4 roky	1280	x						
	T 12-13: 2 juniorní geologové, 30 dní v roce, 4 roky	1920	x						
	T 14: 3 seniorní geologové, každý 20 dní v roce, 4 roky	1920	x						
	T 15: 1 expert, 20 dní v roce, 4 roky	640	x						
	analytika		x						
	administrativní pracovník: 1 člověk, 10 dní, 4 roky	320						x	
	specialista (geolog): 2 lidi, 20 dní, 4 roky	1280						x	
	vedoucí zaměstnanec: 1 člověk, 20 dní, 4 roky	640						x	
	<i>zpracování systému pro tvorbu vrtných kolonek, zpracování karotážních dat, vynášení a porovnání vrtů ve 3D prostoru v SW LogPlot, WellCAD; CoreBase – plošný a/nebo 360°sken jádrovnic/vrtných jader, CoreStructure – zpracování strukturní a četnostní analýzy pro DFN, výpočet parametru RQD</i>								
	skener vrtných jader DMT CoreScan system a CoreScanUV (výpočet: roční odpis 610 179,- děleno čtyřmi lokalitami krát pět let, využití pro SURAO z 80% kapacity)				x				
	pracovní stanice a servery pro modelování a analýzy (6 pracovních stanic a server pro modelování, odpisy za 5 let realizace, využití 70 %)				x				
	T 12-13: 1 juniorní geolog, 30 dní v roce, 4 roky geologické a hydrogeologické vrtné kampaně 2024-2028	960			x				
	T 14: 3 seniorní geologové, 60 dní v roce, 4 roky geologické a hydrogeologické vrtné kampaně 2024-2028	5760			x				
	T 15: 1 expert, 60 dní v roce, 4 roky	960			x				
	<b>Validace a aktualizace stávajících strukturně geologických modelů pomocí výsledků technických prací, příprava dat pro tvorbu DFN modelů, datamanagement 3D strukturně geologických modelů</b>			x			x		x
	T 10-11: 1 technik, 20 dní v roce, 3 roky	480	x						

Geovědní modely

T 12-13: 2 juniorní geologové, 20 dní v roce, 3 roky	960	x						
T 14: 4 seniorní geologové, 20 dní v roce, 3 roky	1920	x						
T 15: 1 expert, 20 dní v roce, 3 roky	480	x						
<i>Příprava dat pro aktualizaci hydrogeologických a transportních modelů lokalit</i>			x			x		
T10-11: 1 technik, 20 dní v roce, 1 rok	160	x						
T 12-13: 1 juniorní geolog, 30 dní v roce, 1 rok	240	x						
T 14: 1 seniorní geolog, 30 dní v roce, 1 rok	240	x						
T 15: 1 expert, 20 dní v roce, 1 rok	160	x						
<i>podpora v celém procesu výběru finální lokality pro vybudování hlubinného úložiště v oblasti geologie, expertní jednání s dalšími řešiteli výběru lokality</i>								
T 14: 7 seniorních geologů v různých geovědních disciplínách (základní g, strukturní g., geochemik, geofyzik, hydrogeolog, inženýrský geolog, informatik) , 5 dní v roce, 5 let - z toho 25 % částky na jednu lokalitu	1400				x			
T 15: 2 experti v různých geovědních disciplínách, 5 dní v roce, 5 let - z toho 25 % částky na jednu lokalitu	400				x			
specialista (geolog): 1 člověk, 15 dní, 3 roky	360						x	
special (modelář): 2 lidi, 15 dní, 3 roky	720						x	
<b>Datamanagement</b>				x			x	x
T10-11: 2 technici, každý 20 dní v roce, 4 roky	1280	x						
T 12-13: 2 juniorní geologové, 30 dní v roce, 4 roky	1920	x						
T 14: 5 seniorních geologů, každý 30 dní v roce, 4 roky	4800	x						
T 15: 2 experti, každý 30 dní v roce, 4 roky	1920	x						
administrativní pracovník: 1 člověk, 12 dní, 4 roky	384						x	
specialista (geolog): 2 lidi, 30 dní, 4 roky	1920						x	
specialista (GIS, databáze): 2 člověk, 12 dní, 4 roky	768						x	
<b>Definice geologických úloh</b>				x			x	x
T10-11: 1 technik, 5 dní v roce, 2 roky	80	x						
T 14: 4 seniorní geologové, 5 dní v roce, 2 roky	320	x						
T 15: 3 experti, 10 dní v roce, 2 roky	480	x						
administrativní pracovník: 1 člověk, 20 dní, 2 roky	320						x	
specialista (geolog): 2 lidi, 20 dní, 2 roky	640						x	
vedoucí zaměstnanec: 1 člověk, 10 dní 2 roky	160						x	
vedoucí úseku: 1 člověk, 10 dní, 2 roky	160						x	
<b>Odborná pomoc při zpracování zadávacích dokumentací</b>				x			x	x
T10-11: 1 technik, 10 dní v roce, 2 roky	160	x						
T 12-13: 2 juniorní geologové, 10 dní v roce, 2 roky	320	x						
T 14: 6 seniorních geologů, 10 dní v roce, 2 roky	960	x						
T 15: 2 experti, 20 dní v roce, 2 roky	640	x						
administrativní pracovník: 1 člověk, 12 dní, 4 roky	384						x	
vedoucí zaměstnanec (VŘ): 1 člověk, 12 dní, 2 roky	192						x	
specialista (právník): 1 lidi, 10 dní, 2 roky	160						x	
specialista (geolog): 2 lidi, 20 dní, 2 roky	640						x	
vedoucí zaměstnanec: 1 člověk, 20 dní 2 roky	320						x	
vedoucí úseku: 1 člověk, 10 dní, 2 roky	160						x	
<b>Supervize dodavatelských prací</b>				x			x	x
<i>Supervize vrtných a kopných prací (stavební dozor) včetně karotáží a petrofyziky</i>								
T14: 3 seniorní geologové, 35 dní, 5 let	4200	x						
T15: 1 expert, 35 dní, 5 let	1400	x						
specialista (geolog): 1 člověk, 15 dní, 5 let	600						x	

Upgrade datových skladů

<i>Supervize geofyzikálních prací včetně vrtní geofyziky, karotáží, petrofyziky a seismického monitoringu</i>								
T14: 3 seniorní geologové, 20 dní, 5 let	2400	x						
T15: 1 expert, 20 dní, 5 let	800	x						
specialista (geolog): 1 člověk, 12 dní, 5 let	480						x	
<i>Supervize IG mapování</i>								
T14: 1 seniorní geolog, 10 dní, 5 let	400	x						
T15: 1 expert, 10 dní, 5 let	400	x						
specialista (geolog): 1 člověk, 10 dní 5 let	400						x	
<i>Supervize hydrologického, hydrogeologického a hydrochemického monitoringu</i>								
T14: 1 seniorní geolog, 20 dní, 5 let	800	x						
T15: 1 expert, 20 dní, 5 let	800	x						
specialista (geolog): 1 člověk, 12 dní, 5 let	480						x	
<i>Supervize testování ve vrtech - geotechnického, geomechanického a migračního</i>								
T14: 1 seniorní geolog, 16 dní, 5 let	640	x						
T15: 1 expert, 12 dní, 5 let	480	x						
specialista (geolog): 1 člověk, 12 dní, 5 let	480						x	
<b>Vyhodnocení geologických prací</b>			x		x	x		x
T10-11: 3 technici, 20 dní v roce, 1,5 roku	720	x						
T 12-13: 2 juniorní geologové, 10 dní v roce, 1,5 roku	240	x						
T 14: 4 seniorní geologové, 40 dní v roce, 1,5 roku	1920	x						
T 15: 4 experti, 20 dní v roce, 1,5 roku	960	x						
specialista (geolog): 2 lidi, 20 dní v roce, 1,5 roku	480						x	
<i>obhajoba výsledků a výstupů geologických prací ve veřejném a odborném prostoru</i>								
T14: 2 seniorní geologové, 20 dní v roce, 8 let	2560			x				
T15: 1 expert, 20 dní v roce, 8 let	1280			x				
specialista (geolog): 1 osoba, 10 dní v roce, 8 let	640						x	
vedoucí zaměstnanec: 1 člověk, 5 dní, 8 let	320						x	
vedoucí úseku: 1 člověk, 5 dní, 8 let	320						x	
<i>odborná asistence při jednání se státní správou, veřejností apod.</i>								
T14: 2 seniorní geologové, 20 dní v roce, 6 let	1920			x				
T15: 2 experti, 20 dní v roce, 6 let	1920			x				
<i>podpora v celém procesu výběru finální lokality pro vybudování hlubinného úložiště v oblasti geologie, expertní jednání s dalšími řešiteli výběru lokality</i>							-	
T10-11: 2 technici, 10 dní v roce, 8 let - z toho 25 % částky na jednu lokalitu	1280			x				
T 12-13: 2 juniorní geologové, 10 dní v roce, 8 let - z toho 25 % částky na jednu lokalitu	1280			x				
T 14: 7 seniorních geologů v různých geovědních disciplínách (základní g, strukturální g., geochemik, geofyzik, hydrogeolog, inženýrský geolog, informatik) , 5 dní v roce, 8 let - z toho 25 % částky na jednu lokalitu	2240			x				
T 15: 2 experti v různých geovědních disciplínách, 5 dní v roce, 8 let - z toho 25 % částky na jednu lokalitu	640			x				
<b>Management projektu</b>					x	x		x
T10: technička-sekretářka, administrativní zajištění managementu projektu, 1 osoba 3 dny v měsíci po dobu 9 let - kapacita pro jednu lokalitu	2592			x				

Ukončení projektu	T14: 2 odborníci, vedení prací ČGS a supervizí + účast na kontrolních dnech, 2 dny v měsíci každý po dobu 9 let - kapacita pro jednu lokalitu	3456			x				
	T15: 1 expert - vedoucí projektu lokality, 2 dny v měsíci po dobu celého projektu 9 let - kapacita pro jednu lokalitu	1728			x				
	vedoucí zaměstnanec (geolog): 1 člověk, 5 dní, 9 let	360						x	
	vedoucí úseku: 1 člověk, 5 dní, 9 let	360						x	
	<b>Finální zpráva</b>					x	x		x
	T10: technička-sekretářka, administrativní a kancelářské zajištění managementu projektu, 1 osoba 5 dní v měsíci po dobu 6 měsíců - kapacita pro tvorbu ZZ za jednu lokalitu	240			x				
	T14: seniorní geolog, 4 osoby (základní geolog, strukturní g., modelář, informatik), 10 dní v měsíci po dobu 6 měsíců v posledním roce projektu - kapacita pro tvorbu ZZ za jednu lokalitu	1920			x				
	T15: 1 expert - vedoucí projektu, 10 dní v měsíci po dobu 6 měsíců v posledním roce projektu - kapacita pro tvorbu ZZ za jednu lokalitu	480			x				
	specialista (geolog): 2 lidi, 20 dní v roce, 6 měsíců	320						x	
	vedoucí zaměstnanec (geolog): 1 člověk, 20 dní, 6 měsíců	160						x	
	vedoucí úseku: 1 člověk, 20 dní, 6 měsíců	160						x	
	<b>celkem:</b>	<b>60 137 760 Kč</b>			<b>celkem:</b>	<b>28 714 609 Kč</b>	<b>88 852 369 Kč</b>	<b>celkem:</b>	<b>29 416 035 Kč</b>

<b>celkové plnění na 1 lokalitu:</b>		<b>118 268 404 Kč</b>
percentuální podíl	ČGS (%):	<b>75,13%</b>
	SÚRAO (%):	<b>24,87%</b>