

Příloha 9 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Karotážní měření a zajištění hydrogeologických dat – projekt Turów – III. etapa průzkumná“ -
Technická specifikace

Položkový výkaz výměr

ID	položka	jednotka	počet	cena/ jednotku bez DPH v Kč	cena celkem bez DPH v Kč	cena celkem s DPH v Kč
1. Karotážní měření ve vrtech						
1.1. Karotážní měření v průzkumných dokumentačních vrtech - standard						
Průzkumné geologické vrty do 150 m						
1	Karotážní měření po vyhloubení průzkumného vrtu	vrt	1			
2	Zpracování dat včetně zprávy o výsledcích měření ve vyhloubeném průzkumném vrtu	vrt	1			
Průzkumné geologické vrty do 250 m						
3	Karotážní měření po vyhloubení průzkumného vrtu	vrt	1			
4	Zpracování dat včetně zprávy o výsledcích měření ve vyhloubeném průzkumném vrtu	vrt	1			
1.2. Karotážní měření v průzkumných hydrogeologických vrtech - standard						
Průzkumné hydrogeologické vrty do 100 m						
5	Karotážní měření v průběhu vrtání průzkumného vrtu	vrt	4			
6	Zpracování dat z měření včetně zprávy o výsledcích měření	vrt	4			
Průzkumné hydrogeologické vrty do 200 m						
7	Karotážní měření v průběhu vrtání průzkumného vrtu	vrt	1			
8	Zpracování dat z měření včetně zprávy o výsledcích měření	vrt	1			
1.3. Hydrokarotáž a revize výstroje ve vrtech						
Hydrokarotáž a revize výstroje ve vrtech do 100 m						
9	Karotážní měření po definitivním vystrojení a vyčištění průzkumném vrtu	vrt	7			
10	Zpracování dat včetně zprávy o výsledcích měření ve vystrojeném průzkumném vrtu	vrt	7			
Hydrokarotáž a revize výstroje ve vrtech do 200 m						
11	Karotážní měření po definitivním vystrojení a vyčištění průzkumném vrtu	vrt	2			
12	Zpracování dat včetně zprávy o výsledcích měření ve vystrojeném průzkumném vrtu	vrt	2			
Hydrokarotáž a revize výstroje ve vrtech nad 200 m						
13	Karotážní měření po definitivním vystrojení a vyčištění průzkumném vrtu	vrt	1			
14	Zpracování dat včetně zprávy o výsledcích měření ve vystrojeném průzkumném vrtu	vrt	1			

Příloha 9 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Karotážní měření a zajištění hydrogeologických dat – projekt Turów – III. etapa průzkumná“ -
Technická specifikace

1.4. Karotáž v nesaturované zóně				
15	Karotážní měření (gama-gama, indukční) ve vystrojeném vrtu v nesaturované zóně	vrt	2	
16	Karotážní měření v nesaturované zóně ve 2 vrtech	cykly	4	
Karotážní práce celkem				
2. Sled a řízení technických prací u hydrogeologických vrtů				
17	Sled řízení průzkumných hydrogeologických vrtů včetně administrativního zajištění	vrt	10	
18	Projekt hydrodynamické zkoušky	vrt	10	
19	Dokumentace vrtů, hydrodynamických zkoušek včetně vyhodnocení	vrt	10	
20	Nákup dataloggerů s přenosem	ks	10	
21	Osazení	ks	10	
22	Komplexní zpráva o výsledku prací za průzkumný hydrogeologický vrt	vrt	10	
Sled a řízení technických prací u hydrogeologických vrtů včetně osazení dataloggerů celkem				
3. Zajištění hydrogeologických dat				
3.1. Česko-polský monitoring podzemní vody v období 4.-9. 2024				
23	příprava podkladů	den	3	
24	terénní měření	den	8	
25	příprava podkladů a účast na společných měřeních ČR/PR	den	4	
26	Zpracování dat	den	2	
27	Zpráva	den	3	
Česko-polský monitoring podzemní vody			období	1
3.2. Monitoring povrchové a podzemní vody v období 4.-11. 2024				
28	Přípravné práce	den	1	
29	Kontrolní měření hladin podzemní vody a údržba na stávajících 36 monitorovacích vrtech	den	12	
30	Kontrolní měření hladin podzemní vody a údržba na nových 10 monitorovacích vrtech	den	5	
31	Kontrolní hydrometrická měření na 7 vodoměrných stanicích pro upřesnění měrných křivek a údržba 7 vodoměrných stanic	den	9	
32	Zpracování měrných křivek	den	7	
33	Zpracování a kontrola časových řad průtoků	den	7	

Příloha 9 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Karatážní měření a zajištění hydrogeologických dat – projekt Turów – III. etapa průzkumná“ -
Technická specifikace

34	Zpracování hladin podzemní vody podzemní vody a kontrola časových řad	den	5		
35	Vyhodnocení	den	5		
	Celkem monitoring podzemní a povrchové vody za období 4.-11. 2024	den	50		
36	Souhrnná zpráva za monitoring	zpráva	1		
Celkové náklady na zajištění hydrogeologických dat monitoringem					
4. Celkové náklady					
Celkem cena za karotážní a zajištění hydrogeologických dat				4 019 000,00	4 862 990,00
Celkem cena za karotáž a zajištění hydrogeologických dat - limitní cena					