

Příloha č. 2 SMLOUVY O DÍLO

č. S/ŘVC/170/P/SoD/2019 (evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)
 č. 207325 (evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

Tato příloha je nedílnou částí výše specifikované SMLOUVY.

Nabídkový rozpočet: Stupeň Přelouč II

Číslo položky	Druh práce	mj.	počet mj.	cena/mj.	cena celkem
1	Administrativní činnost				
	Vypracování projektu podrobného průzkumu, přípravné a organizační práce, splnění administrativních povinností dle zákona, povolení vstupu, IS, vytyčení vrtů a profilů, terénní rekognoskace, zabezpečení přístupu, projednání na vodoprávním úřadu, ohlášení prací apod., nákup dat ČHMÚ	kpl		1	
	Geofyzikální práce				
2.1	Měření skupiny na 4 profilech metodami MSR, ERT vč. dopravy a zabezpečení měřící techniky	bm		6000	
2.2	Měření metodou VES vč. dopravy a zabezpečení měřící techniky	bm		4000	
	Vrtné práce				
3.1	Jádrové vrtvy vrtané TK vč. likvidace pracoviště	bm		31	
3.2	Jádrové vrtvy vrtané DIA vč. likvidace pracoviště	bm		30	
3.3	Nárazovo točivé vrtání vč. likvidace pracoviště	bm		160	
3.4	Vystrojení HG vrtu PE pažnicí 160 mm, obsyp, těsnění	bm		40	
3.5	Vystrojení HG vrtu PE pažnicí 110 mm, obsyp, těsnění	bm		160	
3.6	Vystrojení HG vrtu PE pažnicí 125 mm, obsyp, těsnění	bm		21	
3.7	Provozní pažení a odpažení vrtů	bm		221	
3.8	Ochranné ocelové zhlaví s převlečným kloboukem a signálním terčem, vč. osazení	ks		12	
3.9	Dynamické penetrování těžkou penetrační soupravou, 50 sond á 10 m, vč. dopravy	bm		500	
4	Karotážní práce				
	Karotážní měření, příprava pracoviště a zkoušek, včetně dopravy (12 nových vrtů a 3 stávající)	ks		15	
	Hydrodynamické zkoušky				
5.1	HDZ (10+2dny) Čerpací a stopovací zkouška s měřením monit. vrtů v HG kříži, včetně přípravy pracoviště	kpl		2	
5.2	Terénní měření hladin v okolí a základních HCH parametrů p.v. včetně zabezpečení, osazení a provoz datalogerů pro kontinuální záznam hladiny podzemní vody po dobu zkoušky/akce	ks		10	
6	Hydrometrování				

	Měření na profilu pomocí hydrometrické vrtule včetně dopravy skupiny a zařízení, příprava pracoviště vč. vyjádření VH úřadu a PLa	ks	6
7	Laboratorní práce		
	Laboratorní rozbory vody (UCHR) 6 nových objektů + 8 stávajících objektů+ 6 studní	ks	20
	Laboratorní rozbory vody (Agresivita)	ks	10
	Laboratorní rozbory vody (C10-C40)	ks	10
	Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")	ks	6
	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	ks	2
	Petrografický a paleontologický rozbor horniny	ks	2
	Vyhodnocení a závěrečná zpráva		
8.1	Sled a řízení prací, koordinace, geologická dokumentace sond, odběry vzorků, zaměření sond a profilů	kpl	1
8.2	Vyhodnocení, závěrečná zpráva	kpl	1
9	HG monitoring		
	Měsíční měření hladin podzemní vody a hladiny v Labi (48 objektů) vč. dopravy	ks	1 152
	Měření FCH parametrů (T, pH, vodivost) vč. odběru vzorků a dopravy	ks	1 008
	Rozbor kontaminace vod - anorganické ukazatele (ZCHR), kovy (Zn, As, Hg, Cu, Cr a Cd), ropné uhlovodíky (fr.C10 – C40), CIU+BTEX + chlorbenzeny, PAU (naftalen) vč. odběru vzorků a dopravy	ks	168
10	Pololetní zprávy	kpl	2
11	Roční zpráva HG monitoringu	kpl	2
	Matematický model proudění podzemních vod		
12.1	Sestavení modelu, verifikace a výpočet stávajícího stavu	kpl	1
12.2	Aktualizace modelu dle navržené varianty, verifikace, výpočet včetně vyhodnocení a návrhu případných úprav	ks	8
CELKEM (bez DPH)			3958900

Položky 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4, 5.2, 6, 7, 9 a 12.2 jsou měřeními položkami a jejich skutečné naměřené množství představuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazenou změnu závazku ze SMLOUVY, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.