

Příloha: Výkaz výměr					doplní uchazeč		
Položka	Výkon / dodávka prací			počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE						
	A - VRTNÉ PRÁCE A ODKRYVNÉ PRÁCE						
1.	1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m, vč. provozního pažení a odpažení	270	bm			0 Kč
1.	2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce 10,0 - 20,0 m, vč. provozního pažení a odpažení	29	bm			0 Kč
1.	3	Jádrové vrty vrtané TK přenosnosu soupravou	12	bm			0 Kč
1.	4	Jádrové vrty vrtané diamantovými korunkami na vodní výplach v hloubce 0,0 - 20,0 m, vč. provozního pažení a odpažení (dovrty)	45	bm			0 Kč
1.	5	Kopané sondy u konstrukcí, vč. zaměření, ručně prováděné	37	ks			0 Kč
	B - SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI						
1.	6	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	43	prac.			0 Kč
1.	7	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané ručně přenosnou soupravou	1	prac.			0 Kč
1.	8	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané diamantovými korunkami na vodní výplach	19	prac.			0 Kč
1.	9	Likvidace vrtů hutněným záhozem	356	m			0 Kč
1.	10	Doprava vrtné a doprovodné techniky	0	km			0 Kč
	C - ODBĚR VZORKŮ						
1.	11	Odběr vzorků zemin - porušené - třída 3B	125	ks			0 Kč
1.	12	Odběr vzorků zemin - technologické - komunikace	29	ks			0 Kč
1.	13	Odběr vzorků zemin - neporušené - třída 1 (2) A	123	ks			0 Kč
1.	14	Odběr vzorků hornin - neporušené A 1	12	ks			0 Kč
1.	15	Odběry vzorků vody z jádrových vrtů	22	ks			0 Kč
1.	16	Doprava vzorků do laboratoře	0	km			0 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH							0 Kč
2.	1	POLNÍ ZKOUŠKY					
2.	2	Dynamické penetrační zkoušky - těžká DPH (mimo průzkum pražcového podloží)	100	bm			0 Kč
2.	3	Doprava penetrační soupravy	0	km			0 Kč
2.	4	Stanovení radonového indexu pozemku	1	kpl			0 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH							0 Kč
3.	LABORATORNÍ PRÁCE						
3.	1	Základní klasifikační rozborů vzorku zeminy	154	zk.			0 Kč
3.	2	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem (edom. Zk.)	24	zk.			0 Kč
3.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti	24	zk.			0 Kč
3.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	92	zk.			0 Kč
3.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	7	zk.			0 Kč
3.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak, objemová hmotnost, nasákavost horniny	12	zk.			0 Kč
3.	7	Technologické rozborů (PS + CBRsat) - komunikace	29	zk.			0 Kč
3.	8	Technologické rozborů s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy + IBI s aditivy) - dle skutečnosti - PP	6	zk.			0 Kč
3.	9	Zkoušky technologických vzorků odebraných ze šterkového lože - Stanovení vlastností dle tab. 3.1 OTP - dle skutečnosti - PP	30	zk.			0 Kč
3.	10	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce - dle skutečnosti	7	zk.			0 Kč
3.	11	Stanovení agresivity zemin (hornin) - dle skutečnosti	15	zk.			0 Kč
3.	12	Chemické analýzy dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - dle tab. 10.1, 10.2, 5.1 a 5.2. - odběry z kolejí, dle skutečnosti	24	zk.			0 Kč
3.	13	Chemické analýzy dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - dle tab. 5.3. - odběry z kolejí, dle skutečnosti	24	zk.			0 Kč
3.	14	Chemické analýzy dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - rozborů PAU - odběry z komunikací, dle skutečnosti	6	zk.			0 Kč
3.	15	Stanovení obsahu PAU v asfaltech (pouze sonda, odběr vzorku, protokol o zkoušce) pro komunikace - dle skutečnosti	6	ks.			0 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH							0 Kč
4.	ODĚRY TECHNOLOGICKÝCH VZORKŮ A VZORKŮ PRO KONTAMINACI PP						
4.	1	Kopané/vrtané sondy pro odběry vzorků pro kontaminaci, včetně odběrů, včetně zpětného záhozu a hutnění	24	ks			0
4.	2	Odběry technologických vzorků kolejového lože	30	ks			0
4.	3	Odběry technologických vzorků pro stanovení receptur včetně zpětného záhozu a hutnění	6	ks			0
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH							0 Kč
5.	PRŮZKUM PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ (PP)						
5.	1	Archivní rešerše, příprava prací, rekognoskace	0	den			0 Kč
5.	2	Kopané sondy, statická zatěžovací zkouška, doprava, odběr vzorků, sled a řízení průzkumných prací, zpětý zához, vč. hutnění	45	ks			0 Kč
5.	3	Realizace napěťové výluky současně s výlukou koleje	0	směna			0 Kč
5.	3	Pronájem MUV s obsluhou včetně event. plošinových vozíků, výkon fukce OZOV a pracovníků pro řízení sledu	0	směna			0 Kč
5.	6	Příplatky za práce v nočních výlukách - pracovníci zhotovitele, popř. subdodavatele	1	kpl			0 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH							0 Kč
6.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY						
6.	1	Zajištění kolejových a napěťových výluk, jednání se ST	0	den			0 Kč
6.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	0	den			0 Kč
6.	3	Rekognoskace terénu	0	den			0 Kč
6.	4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor	0	den			0 Kč
6.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	0	den			0 Kč
6.	6	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území	0	den			0 Kč
6.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	0	den			0 Kč
6.	8	Dopravní náklady	0	km			0 Kč
6.	9	Zpracování předběžné zprávy	0	den			0 Kč
6.	10	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace)	0	den			0 Kč
6.	11	Oznámení vrtných prací pro záplavové území (vodopravní úřad)	0	kpl			0 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH							0 Kč
7	GEODETICKÉ PRÁCE, VYT. A OVĚŘENÍ INŽ. SÍTÍ, VYUŽÍVÁNÍ CIZÍCH POZEMKŮ PRO ÚČELY PRŮZKUMU						
7.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek včetně plateb třetím stranám	131	ks			0 Kč
7.	2	Zaměření sond JTSK, Bpv	131	ks			0 Kč
7.	3	Kopané sondy prováděné za účelem ověření podzemních inženýrskýcjh sítí - dle skutečnosti	5	ks			0 Kč
7.	4	Využívání cizích pozemků, technické práce související z touto činností - pouze pokud nastane	1	kpl	250 000,00		250 000 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH							250 000 Kč
8	HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM						
8.	1	Hydrogeologický průzkum pro retenční a vsakovací objekty a podchod	1	kpl			0 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH							0 Kč
cena celkem bez DPH							250 000 Kč

REKAPITULACE DÍLŮ			
		Celkem bez DPH	DPH vč. DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE	0	0
2.	POLNÍ ZKOUŠKY	0	0
3.	LABORATORNÍ PRÁCE	0	0
4.	ODĚRY TECHNOLOGICKÝCH VZORKŮ A VZORKŮ PRO KONTAMINACI PP	0	0
5.	PRŮZKUM PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ (PP)	0	0
6.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	0	0
7.	GEODETICKÉ PRÁCE, VYT. A OVĚŘENÍ INŽ. SÍTÍ, VYUŽÍVÁNÍ CIZÍCH POZEMKŮ PRO ÚČELY PRŮZKUMU	250 000	52 500
8.	HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM	0	0
		Celkem:	250 000 52 500 302 500
		Celkem bez DPH	Kč 250 000
		DPH	Kč 52 500
		Celkem včetně DPH	Kč 302 500