

Výkaz výměr		modré buňky vyplní zhotovitel				
Místo: Praha-Výstaviště (mimo) - Praha-Dejvice (vč.) - podrobný inženýrskogeologický průzkum						
Položka		Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jednotka	jedn. cena Kč	cena Kč celkem
1.		VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.		A - VRTNÉ A KOPNÉ PRÁCE				
1.1.	1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m, vč. provozního pažení a odpažení	354	bm		0
1.1.	2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m, vč. provozního pažení a odpažení	93	bm		0
1.1.	3	Jádrové vrty vrtané diamantovými korunkami na vodní výplach v rozmezí hloubek 0 - 30,0 m	790	bm		0
1.1.	4	Vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) pro presiometrickou / dilatometrickou zkoušku - příplatek za 1 m vrtu	150	bm		0
1.1.	5	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice - příplatek k bm	30	bm		0
1.1.	6	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm) - příplatek k bm	20	bm		0
1.1.	7	Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	115	bm		0
1.1.	8	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	115	bm		0
1.1.	9	Pronájem MUV pro dopravu přívěsného vozíku na místa vrtů a zpět do žst. Praha-Dejvice	280	hod.		0
1.1.	10	Pronájem přívěsného vozíku pro dopravu na místo vrtu - 46 vrtů/míst	46	den		0
1.2.		B - SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.	1	DIO a DIR (4x), práce v záborech v komunikacích - dle skutečnosti	4	ks		0
1.2.	2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	65	prac.		0
1.2.	3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty prohlubované vrtáním na vodní výplach	60	prac.		0
1.2.	4	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	20	ks		0
1.2.	5	Provozní pažení a odpažení vrtů	350	bm		0
1.2.	6	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	50	hod.		0
1.2.	7	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	7	ks		0
1.2.	8	Likvidace vrtů hutněným záhozem	1029	bm		0
1.2.	9	Skartace vrtného jádra	1144	bm		0
1.2.	10	Archivace a uskladnění vybraných částí vrtného jádra po dobu realizace podrobného IGP	20	ks		0
1.2.	11	Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl.		0
1.2.	12	Škody na pozemcích	1	kpl.		0
1.3.		C - ODBĚR VZORKŮ				
1.3.	1	Odběr vzorků zemin - porušené - třída 3B	87	ks		0
1.3.	2	Odběr vzorků zemin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitvým odběrákem	20	ks		0
1.3.	3	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	72	ks		0
1.3.	4	Odběr vzorků vody	12	ks		0
1.3.	5	Odběr vzorků zemin/hornin pro rozbor kontaminace	14	ks		0
1.3.	6	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl.		0
		dílní mezisoučet - pol. 1.				0 Kč

<b>2.</b>		<b>POLNÍ ZKOUŠKY A MĚŘENÍ</b>				
2.1.	1	Dynamická penetrační zkouška	24	bm		0
2.1.	2	Příprava sondážního pracoviště pro dynamickou penetraci	4	ks		0
2.1.	3	Doprava penetrační soupravy	1	kpl.		0
2.1.	4	Presiometrické / dilatometrické zkoušky na nepažených stěnách jádrových vrtů (2 etáže/1 vrt), včetně dopravy	25	vrt		0
2.1.	5	Geotechnický monitoring - měření inklinometrů	16	měření		0
2.1.	6	Zpracování protokolů polních zkoušek	5	den		0
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 2.</b>				<b>0 Kč</b>
<b>3.</b>		<b>HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>				
3.	1	Hydrodynamické zkoušky - orientační čerpací	5	ks		0
3.	2	Hydrodynamické zkoušky - nálevová vsakací zkouška, vč. dopravy vody na lokalitu	5	ks		0
3.	3	Ruční odečty úrovně HPV trvale vystrojených pozorovacích vrtů po dobu realizace IGP - odečet 1x měsíc	1	ks		0
3.	4	Ruční odečty úrovně HPV pasportizovaných studní z předchozí etap IGP - odečet 1x měsíc	1	ks		0
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 3.</b>				<b>0 Kč</b>
<b>4.</b>		<b>LABORATORNÍ PRÁCE</b>				
4.	1	Základní klasifikační rozbory porušených vzorků	87	zk.		0
4.	2	Základní klasifikační rozbory neporušených vzorků	20	zk.		0
4.	3	Zkoušky neporušených vzorků - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	10	zk.		0
4.	4	Zkoušky neporušených vzorků - prosedavost	10	zk.		0
4.	5	Zkoušky na vzorcích hornin - pevnost v jednoosém tlaku (89 vzorků x 3 tělesa)	72	zk.		0
4.	6	Agresivita zemin/hornin na betonové konstrukce	14	zk.		0
4.	7	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	12	zk.		0
4.	8	Chemické analýzy dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - dle tab. 10.1, 10.2, 5.1 a 5.2. - odběry z kolejí	32	zk.		0
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 4.</b>				<b>0 Kč</b>
<b>5.</b>		<b>GEODETICKÉ PRÁCE, OVĚŘENÍ PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, INŽENÝRING</b>				
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	69	ks		0
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv	69	ks		0
5.	3	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí, vč. event. kopaných sond prováděných za tímto účelem	69	ks		0
5.	4	Inženýring zajištění využívání cizích pozemků a objektů, související technické práce s touto činností - v případě realizace, v součinnosti se	1	kpl		0
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 5.</b>				<b>0 Kč</b>

<b>6.</b>		<b>GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM</b>				
6.	1	Měření pomocí metody mělké refrakční seismiky (MRS), vč. přepravy měřicí skupiny, geodetického zaměření dílčích bodů a vyhodnocení	2450	bm		0
6.	2	Měření dynamické odezvy způsobené technickou seismicitou	200	bm		0
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 6.</b>				<b>0 Kč</b>
<b>7.</b>		<b>VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</b>				
7.1	1	Archivní rešerše a příprava průzkumných prací pro jednotlivé části, rekognoskace lokality		den		0,0
7.1	2	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		den		0,0
7.1	3	Geologická dokumentace průzkumných sond		den		0,0
7.1	4	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		den		0,0
7.1	5	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		den		0,0
7.1	6	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		den		0,0
7.1	7	Dopravní náklady		kpl		0,0
7.1	8	Zpracování předběžné zprávy		den		0,0
7.1	9	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace), digitalizace a reprografie čístopisu		den		0,0
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 7.</b>				<b>0 Kč</b>
		<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>0 Kč</b>

<b>REKAPITULACE</b>						
			<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena včetně DPH</b>	
1.		VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE	0	0	0	
2.		POLNÍ ZKOUŠKY	0	0	0	
3.		POLNÍ ZKOUŠKY A MĚŘENÍ	0	0	0	
4.		LABORATORNÍ PRÁCE	0	0	0	
5.		GEODETICKÉ PRÁCE, OVĚŘENÍ PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, INŽENÝRING	0	0	0	
6.		GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM	0	0	0	
7.		VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	0	0	0	
<b>Cena podrobného inženýrskogeologického průzkumu celkem:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	