

Modře doplní dodavatel					
VÝKAZ VÝMĚR					
Propojení MÚK Kosmonosy a MÚK Bezděčín - chybějící úsek II/610, předběžný GTP					
Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1. 1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	252	bm		0
1.1. 2	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	130	bm		0
1.1. 3	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	50	bm		0
1.1. 4	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	50	bm		0
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2. 1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	28	prac.		0
1.2. 2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	13	prac.		0
1.2. 3	Provozní pažení a odpažení vrtů	212	bm		0
1.2. 4	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.		0
1.2. 5	Likvidace vrtů hutněným záhozem	382	m		0
1.2. 6	Skartace vrtného jádra	382	m		0
1.2. 7	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
1.2. 8	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem*)	1	kpl	100 000	100 000
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	41	ks		0
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	2	ks		0
1.3. 3	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlačným břitovým odběrákem	9	ks		0
1.3. 4	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	13	ks		0
1.3. 5	Odběr vzorků vody	3	ks		0
1.3. 6	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH					100 000 Kč
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2. 1	Presiometrické zkoušky	15	zk.		0
2. 2	Doprava presiometrické soupravy		km		0
2. 3	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	5	zk.		0
2. 4	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	30	zk.		0
2. 5	Měření kapesním penetrometrem	180	m		0
2. 6	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH					0 Kč
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3. 1	Přípravné práce, rešerše		hod.		0
3. 2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	1000	m		0
3. 3	Vertikální elektrické sondování (VES)	42	bod		0
3. 4	Vytyčení geofyzikálních profilů	1000	m		0
3. 5	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny		km		0
3. 6	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH					0 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	43	zk.		0
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	9	zk.		0
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	2	zk.		0
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	7	zk.		0
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	13	zk.		0
4. 6	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	2	zk.		0
4. 7	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	3	zk.		0
4. 8	Stanovení agresivity zemin (hornin)	1	zk.		0
4. 9	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH					0 Kč
5.	GEODETICKÉ PRÁCE				
5. 1	Vytyčení sond a polních zkoušek	41	ks		0
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv	41	ks		0
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů	10	ks		0
5. 4	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
5. 5	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	41	ks		0
5. 6	Zajištění vstupu na pozemky	41	ks		0
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH					0 Kč
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
6. 1	Rešerše archivních podkladů		hod.		0
6. 2	Rekognoskace terénu		hod.		0
6. 3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace		hod.		0
6. 4	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	10	ks		0
6. 5	Odběry vzorků - dynamicky	2	ks		0
6. 6	Rozbor vody - ÚCHR, C10 - C40, SiO ₂ , TOC, CO ₂ agr. (Heyer)	2	ks		0
6. 7	Dopravní náklady		km		0
6. 8	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		0
6. 9	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH					0 Kč

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
7. 1	Pedologické terénní sondování	7	km		0
7. 2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	7	km		0
7. 3	Doprava		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH					0 Kč
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
8. 1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	7	bod		0
8. 2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	7	bod		0
8. 3	Doprava		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH					0 Kč
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
9. 1	Přípravné práce - rešerše podkladů				
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu				
9. 3	Rekognoskace terénu				
9. 4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor				
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond				
9. 6	Inženýrskogeologické mapování				
9. 7	Hydrogeologické mapování				
9. 8	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území				
9. 9	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin				
9. 10	Dopravní náklady				
9. 11	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace)				
<i>Celkem (XX % ze základu položek 1-8)</i>			základ	100 000	0
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					0 Kč
cena celkem bez DPH					100 000 Kč

REKAPITULACE			
		Celkem bez DPH	Včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE	100 000	121 000
2.	POLNÍ ZKOUŠKY	0	0
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE	0	0
4.	LABORATORNÍ PRÁCE	0	0
5.	GEODETIKÉ PRÁCE	0	0
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE	0	0
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM	0	0
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM	0	0
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	0	0
Celkem:		100 000	121 000
		Celkem bez DPH	100 000
		DPH	21 000
		Celkem včetně DPH	121 000
*) Pozn. uchazeč tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu oprovnatelnosti nabídek			