



Pro : Statutární město Mladá Boleslav - OStRM

MLADÁ BOLESLAV - VÝTAH MEZI UL. TGM A VINIČNÁ

N A B Í D K A INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU (IGP)

Přípravné práce průzkumu :

Činnost	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku (Kč) bez DPH	celková cena (Kč) bez DPH
Vytyčení a zaměření geologických sond, vč. ověření jejich bezkoliznosti EMG detektorem	soubor	1	4500	4 500
Příprava pro terénní práce	hod	10	500	5 000

Terénní práce průzkumu :

3 průzkumné vrty hl.6m - 7m přenosnou vrtnou soupravou, vč. provozního pažení a likvidace vrtu	m	19	2500	47 500
3x ustavení vrtné soupravy v místě vrtu	ks	3	1500	4 500
Doprava vrtné soupravy na NA	km	200	20	4 000
Geologická dokumentace vrtaných sond v terénu	m	19	350	6 650
Sled a řízení sondážních prací, doprava odebraných vzorků do laboratoře	hod	16	550	8 800
Dopravní náklady pro geologickou službu (3x trasa HK - MB a zpět)	km	600	10	6 000
Odběr vzorků pro labor. rozbor	vzorek	4	80	320

Laboratorní rozbor :

Laboratorní rozbor vody CHRVA	rozbor	0	500	0
Laboratorní rozbor zeminy (zrnitost, vlhkost)	rozbor	2	1200	2 400
Válcová pevnost horniny v tlaku na vzorcích z vrtných jader	zkouška	2	3000	6 000

Zpracování průzkumu :

Zpracování dat z terénních prací	hod	8	500	4 000
Grafické zpracování situace/profilů	situace/profil	2	3500	7 000
Geomechanické parametry základových půd a geotechnická doporučení	hod	4	500	2 000
Závěrečné vyhodnocení IGP v podobě textové části, grafické a tabulkové části (závěrečné zprávy IGP) v 5 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky				20 000

Celková cena IGP bez DPH	128 670 Kč
DPH 21%	27 021 Kč
Celková cena IGP včetně DPH	155 691 Kč

Vstupní a termínové podmínky provedení geologických průzkumných prací:

Pozn.1: Práce jsme schopni provést a **dokončit do 15 týdnů** od obdržení závazné objednávky.

Pozn.2: Průzkumné geologické vrty budou po vyhloubení, zdokumentování a po odběru vzorků likvidovány hutněným záhozem.

Pozn.č.3: Předpokládá se, že pro terénní práce na pozemcích Města, bude všem zúčastněným pracovníkům umožněn bezproblémový vstup do dotčeného prostoru.

Příloha 1 : Sondážní plán v podélném řezu

V Hradci Králové 02.12. 2019

Zpracoval :