

Ing. Roman Králík

742 54 Bartošovice

Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-MístekZnačka:
23/050/KrDatum:
05.08.2023**Nabídka inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu pro přístavbu tělocvičny u ZŠ a MŠ v Chlebovicích.**

Dobrý den,

na základě Vaší poptávky Vám zasilám nabídku na realizaci geologických průzkumných prací v navrženém rozsahu dle projektovaného záměru. Nabídka počítá s realizací 2 ks průzkumných vrtů na lokalitě do hloubky 10,0 m pod terénem. **Pokud nebudou v této hloubce zastíženy dostatečně únosné vrstvy zemin, budou vrty po konzultaci a schválení projektantem stavby a objednatelem prací o několik metrů (max. cca 2 – 4 m) prohloubeny.** Celková cena prací by potom byla navýšena o počet navíc odvrtných metrů dle jednotkových cen. Součástí nabízených prací jsou také odběry a laboratorní analýzy vzorků zemin pro jejich přesné zařazení a stanovení jejich fyzikálně-mechanických parametrů a jednoho vzorku podzemní vody pro stanovení její agresivity na beton a ocel. Na jednom vrtu bude provedena vsakovací zkouška pro ověření vsakovacích schopností zemin. Na základě výsledků realizovaných průzkumných prací budou zhodnoceny inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry lokality a bude zpracována závěrečná zpráva inženýrskogeologického průzkumu (IGP) pro založení stavby. Závěrečná zpráva bude obsahovat také vyhodnocení hydrogeologických poměrů lokality ve vztahu k možnosti likvidace srážkových vod vsakováním do horninového prostředí.

Rozpočet prací

Číslo položky	Činnost	Množství	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem
1	Přípravné práce				1 100,0 Kč
1.1	Ohlašovací povinnosti, související jednání, registrace Geofond	2	hod	550,0 Kč	1 100,0 Kč
2	Technické práce				49 150,0 Kč
2.1	Průzkumné jádrové IG vrty hloubky 10 m - 2 ks, vč. zpětného záhozu zeminou	20	bm	1 300,0 Kč	26 000,0 Kč
2.2	Doprava vrtné soupravy na lokalitu a zpět	50	km	50,0 Kč	2 500,0 Kč
2.3	Vzorek zemin – porušený nebo poloporušený (zrnitost, zařazení, fyz. vlastnosti, propustnost)	5	ks	1 300,0 Kč	6 500,0 Kč
2.4	Vzorek zemin – neporušený (stlačitelnost v edometru, efekt. smyk. parametry)	1	ks	2 900,0 Kč	2 900,0 Kč
2.5	Vzorek podzemní vody - odběr a analýza (agresivita na beton a ocel)	1	ks	1 250,0 Kč	1 250,0 Kč
2.6	Vsakovací zkouška vč. vyhodnocení	1	ks	3 000,0 Kč	3 500,0 Kč
2.7	Geologický dozor, popis geologického profilu vrtů, zaměření hladiny p.v., odběr vzorků zemin a podz. vody, rekognoskace lokality	10	hod	550,0 Kč	5 500,0 Kč
2.8	Doprava geologa na lokalitu a zpět, odvoz vzorků do laboratoří v Ostravě	1	soubor	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
3	Vyhodnocení průzkumu				18 850,0 Kč
3.1	Sled, řízení a koordinace prací, vyhodnocení a zpracování souhrnné zprávy IGP vč. grafických příloh (profily vrtů, geol. řez v pdf a dwg, situace lokality)	32	hod	550,0 Kč	17 600,0 Kč
3.2	Tisk zprávy (3x pro objednatele, 1x archiv, 1x GEOFOND)	5	paré	250,0 Kč	1 250,0 Kč
Cena celkem bez DPH					69 100,0 Kč
Cena celkem s DPH 21 %					83 611,0 Kč

Cena prací:

69 100,- Kč bez DPH

K ceně bude fakturováno DPH dle platných předpisů.
Fakturovány budou jen skutečně realizované práce.

Termín realizace prací:

Realizace terénních vrtných prací do 2 – 3 týdnů od objednávky. Odevzdání ZZ IGP do 2 – 3 týdnů od realizace terénních vrtných prací.

Požadavky na součinnost objednatele:

- zajištění povolení vstupu na pozemek pro geologa a vrtnou soupravu,
- potvrzení o neexistenci inženýrských sítí v místě průzkumných sond.

S pozdravem

Ing. Roman Králík

Ing. Roman Králík
inženýrská geologie, hydrogeologie

e-m [redacted]
IČ: 17532434 DIČ: CZ7812055515