

Objednatel: MĚSTO JESENÍK, Masarykovo nám. 167/1, 790 01 Jeseník
 Název úkolu: Geologický průzkum pro zasakování srážkových vod
 Lokalita: parc. č. 925/1, 926 v k. ú. Jeseník

CENOVÁ KALKULACE				
Druh činnosti	Jednotka	Počet. jed.	Jedn. cena	Celkem
Technické práce				
Nevystrojený jádrový vrt - 2 ks hloubky 10 m	bm	20	1 100 Kč	22 000 Kč
Likvidace vrtu	bm	20	150 Kč	3 000 Kč
Dopravní náklady	km	250	50 Kč	12 500 Kč
Technické práce celkem				37 500 Kč
Laboratorní analýzy				
Poloporušený vzorek zeminy (PLP) - zařídění dle ČSN 73 1001, ČSN EN ISO 14688-2, indexové zkoušky	ks	4	1 400 Kč	5 600 Kč
Laboratorní analýzy celkem				5 600 Kč
Geologické práce				
Legislativa - oznámení obci, evidence prací v Geofondu ČR	soubor	1	450 Kč	450 Kč
Geologická dokumentace vrtů, odběr vzorků zemín	bm	20	150 Kč	3 000 Kč
Grafika v CAD (profily vrtů, mapové podklady)	hod	2	450 Kč	900 Kč
Závěrečná zpráva	hod	40	500 Kč	20 000 Kč
Reprodukce (2x tištěně, 1x CD)	paré	2	300 Kč	600 Kč
Doprava - vzorkovací práce, geologická dokumentace	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
Geologické práce celkem				25 950 Kč
CELKOVÁ CENA PRACÍ				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				69 050 Kč
21 % DPH				14 501 Kč
CELKOVÁ CENA VČ. DPH				83 551 Kč

Zahájení prací bude možné ihned od potvrzení smlouvy o dílo. Dle zákona o geologických pracích je nutné podat 15 dní před zahájením prací oznámení o provedení prací příslušnému městskému úřadu, na jejímž katastrálním území budou technické práce se zásahem do pozemků prováděny.
 Pro ověření zasakovací schopnosti horninového prostředí budou provedeny 2 nevystrojené průzkumné vrtu do předpokládané hloubky 10 m k ověření hladiny podzemní vody a horninového prostředí na lokalitě. Po dokumentaci a odběru vzorků budou vrtu likvidovány dusaným záhozem.
 Z každého realizovaného vrtu budou odebrány vzorky zemín k laboratornímu stanovení jejich fyzikálních vlastností v předpokládané úrovni vsaku a základové spáry budoucích staveb.

Práce budou vyhodnoceny dle ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařídování zemín, Část 2 : Zásady pro zařídování, ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací. Přihlédnuto bude k ČSN 72 1001- Pomenování a opis hornin v inženýrské geologii, ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy a ČSN 73 3050 Zemné práce (platnost těchto norem byla ukončena v roce 2010).

Objednatel zabezpečí aktuální informace o průběhu inženýrských sítí, příp. zajištění a realizace jejich vytýčení v místě budoucích vrtů. Místo bude protokolárně předáno. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví objednatele.

Fakturovány budou skutečně provedené náklady.

Zpracoval: RNDr. Ivo Kuboš

Schválil: Ing. Lenka Žáková
vedoucí střediska HG a ŽP

Dne: 29. 4. 2019

UNIGEO[®] a.s.

divize geologie a životního prostředí
Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová