

název akce :	Ostrava Hladnov - OU, Koleje Jana Opletala
zakázkové číslo :	nabídka IG průzkumu
objednatel :	Ing. Ivo Swaczyna, Ostravská univerzita
zpracovatel :	K - GEO s.r.o., Ing. J. Kypúsová <b>24.01.2024</b>

Druh výkonu	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena	Celkem Kč
<b>1. Technické práce</b>				
průzkumné vrty (7 x 24 - 28 m)	bm	182	1 300	236 600
přeprava vrtných souprav	km	400	50	20 000
statická penetrační zkouška těžká	bm	52	850	44 200
přeprava statické penetrace	km	100	50	5 000
vzorkování - odběr a přeprava vzorků zemin a vod	ks	26	90	2 340
<b>Celkem - technické práce</b>				<b>308 140</b>
<b>2. Laboratorní práce</b>				
fyz.mech.zk.zemin - neporušený vzorek - komplet (index.zkoušky, stlačitelnost $\phi_{ef}$ , smyk.pevnost $E_{oed}$ )	vzorek	4	3 190	12 760
fyz.mech.zk.zemin - neporušený vzorek (index.zkoušky, stlačitelnost $E_{oed}$ )	vzorek			0
fyz.mech.zk.zemin - neporušený vzorek (index.zkoušky, smyková pevnost $\phi_{ef}$ )	vzorek	6	2 100	12 600
fyz.mech.zk.zemin - technologický vzorek (index.zkoušky, Proctor standard, CBR)	vzorek			0
fyz.mech.zk.zemin - poloporušený vzorek (přirozená vlhkost, index.zkoušky)	vzorek	10	1 000	10 000
fyz.mech.zk.zemin - porušený vzorek (index.zkoušky), případně vzorky skalín	vzorek	4	920	3 680
rozbor vody (zkrácený chem. rozbor)	vzorek	2	790	1 580
<b>Celkem - laboratorní práce</b>				<b>40 620</b>
<b>3. Měřické práce</b>				
vytyčení a zaměření sond - geodeticky	sonda	9	350	3 150
zajištění vstupů na pozemky	<b>zajistí objednatel</b>			
zjištění a vytyčení kolidujících podz. inž.sítí	<b>zajistí objednatel</b>			
<b>Celkem - měřické práce</b>				<b>3 150</b>
<b>4. Geologické práce</b>				
přípravné práce, rekognoskace terénu	hod.	1	500	500
zpracování projektu průzkumných prací ke splnění ohlašovací povinnosti	hod.	16	550	8 800
splnění ohlašovacích povinností (Krajský úřad, úřad MO, ČGS)	hod.	6	500	3 000
rešeršní práce, archivní excerpcce	hod.	8	500	4 000
sled, řízení, koordinace průzkumných prací	hod.	78	500	39 000
geologická dokumentace vrtů	bm	182	100	18 200
přeprava - geologická služba	km	60	12	720
grafická dokumentace	hod.	36	500	18 000
vlastní zpracování závěrečné zprávy	hod.	84	550	46 200
reprodukce, vyhotovení ZZ	ks	3	300	900
<b>Celkem - geologické práce</b>				<b>139 320</b>
<b>5. Ostatní práce</b>				
měření výstupu metanu při vrtných pracích	výjezd	7	1 250	8 750
<b>Celkem - ostatní práce</b>				<b>8 750</b>
<b>Cena celkem - bez DPH</b>				<b>499 980 Kč</b>
DPH 21%				104 996 Kč
<b>Cena celkem - včetně DPH</b>				<b>604 976 Kč</b>