

**Global - Geo, s.r.o.**

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21046

**Trutnov - Bojiště, budova produkce a odvodnění zpevněných ploch****Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum**

- v zájmovém prostoru ani jeho nejbližším okolí se nenacházejí žádné archívni sondy, které by bylo možné využít,
- dle geologické mapy prostředí tvoří prachovce, jílovce a pískovce permského stáří v rozdílném stupni zvětrání, kryté písčito-hlinitými deluvii a eluvii,
- pro novou budovu produkce navrhujeme provést 2 vrty do hloubky á 5 m, ve zpevněných plochách 1 vrt hloubky 3 m,
- vrty doplní 3 vzorky zemín pro klasifikaci zeminového prostředí a přiřazení geotechnických parametrů, 1 vzorek podzemní vody (v případě výskytu) a 2 vsakovací zkoušky na zjištění koeficientů vsaku pokryvu a zvětralého horninového prostředí,

<b>POPIS PRÁCE</b>	<b>Počet tech. jednotek</b>	<b>Cena za jednotku</b>	<b>Celkem Kč</b>
<b>1. Vrtné práce</b>			
- doprava vrtné soupravy (HK - lokalita - HK)	2 x 50 km	37,--	3.700,--
- vrtání TK ø 195-156 mm s technologickým pažením likvidace sond záhozem, úklid povrchu	2 x 5 m 1 x 3 m	1.400,--	18.200,--
- dočasné vystrojení a odstojení vrtů perforovanou plastovou zárubnicí pro vsakovací zkoušky	1 x 5 m 1 x 3 m	200,--	1.600,--
<b>Vrtné práce celkem</b>			<b>23.500,--</b>
<b>2. Práce geologické skupiny</b>			
- doprava geodeta a geologa (HK - lokalita - HK)	4 x 50 km	12,--	2.400,--
- vytýčení a zaměření vrtů (souřadnice X, Y, výšky stanic Stonex S-9	3 ks	700,--	2.100,--
- nálevová vsakovací zkouška s dovozem vody a vyhodnocením	2 ks	3.000,--	6.000,--
- terénní dokumentace vrtů, koordinace prací, vypracování geologického řezu, závěrečná zpráva ve 3 paré+elektronicky			16.300,--
<b>Práce geologické skupiny celkem</b>			<b>26.800,--</b>
<b>3. Laboratorní rozbor</b>			
- odběr a laboratorní rozbor vzorků zemín	3 ks	1.500,--	4.500,--
- odběr a laboratorní rozbor vzorku podzemní vody na agresivitu na beton	1 ks	900,--	900,--
- odvoz vzorků do laboratoře v Pardubicích	2 x 25 km	12,--	600,--
<b>Laboratorní rozbor celkem</b>			<b>6.000,--</b>
<b>CENA BEZ DPH (1.+2.+3.)</b>			<b>56.300,--</b>
<b>DPH 21 %</b>			<b>11.823,--</b>
<b>CELKOVÁ CENA S DPH</b>			<b>68.123,--</b>

IČO: 27472540  
DIČ: CZ27472540

TEL.: 608 582 772  
E-mail: zaba@globalgeo.cz

## **Global - Geo, s.r.o.**

**Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové**

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21046

Součástí průzkumu bude klasifikace zemin a hornin dle ČSN P 73 1005 a ČSN EN ISO 14688 a jejich zařazení do tříd těžitelnosti a rozpojitelnosti dle ČSN 73 3050 a ČSN P 73 1005. Průzkum bude dále obsahovat geologické, hydrogeologické a základové poměry, geotechnické parametry zastižených zemin a hornin, HPV a její agresivitu, použitelnost místních zemin, možnost a podmínky zasakování srážkových vod, koeficient vsaku, doporučení k zakládání a případných úprav podloží.

Úspěšnou realizaci sond předpokládá poskytnutí dokumentace o stávajících podzemních vedení v areálu a kontaktní osoby v areálu.

Hradec Králové, 11. 6. 2024

**IČO:** 27472540  
**DIČ:** CZ27472540

**TEL.:** 608 582 772  
**E-mail** zaba@globalgeo.cz