

Projekt: ověřovací práce - kašna – Horní náměstí

Předběžný geologický průzkum

Předmětem průzkumu je provedení sond včetně jejich vyhodnocení

Podmiňující činností je vyšetření podzemních sítí a zajištění archivních i technických podkladů

Navrhované činnosti:

- Obstarání archivní dokumentace včetně zaměření
- Vyšetření IS
- Geologické práce :

3 maloprofilové jádrové vrty á 3m

doprava vrtné technologie, koordinace prací, řízení a odborná dokumentace prací

zaměření pozice sond v terénu

vsakovací zkouška v sondě - příprava a realizace

sestrojení reprezentativního geologického řezu objektem, s vyznačením geotechnických rozhraní a vlivu podzemní vody

Výpočet koeficientu vsaku pro jednotlivé hloubky

- Geodetické zaměření vrtů v JTSK a Bpv

Závěrečná zpráva:

Termín prací - terén cca do 17 dnů, zpracování do cca 17 dnů od terénu.

Úplnost, technická i věcná správnost terénních prací i jejich vyhodnocení jsou podloženy pojištěním profesní odpovědnosti odborného řešitele, Mgr. Jeronýma Lešnera, ve výši 25.000.000,- Kč.

Při zpracování průzkumů využíváme následující normy a jejich klasifikace:
ČSN 73 1005 – Inženýrskogeologický průzkum, nová norma od 1.12.2016
ČSN EN 1997-1,2 – obecné zásady, klasifikace stavenišť
ČSN EN ISO 14688 - popis zemin

ČSN EN ISO 14689 - popis hornin
ČSN 73 6114 - index mrazu, hloubka promrzání
ČSN 73 6133 - klasifikace v pláních podlah a zpevněných ploch
ČSN 75 9010 - podmínky vsakování srážkových vod
ČSN EN 1998x - seizmické zatížení
ČSN EN 206 - agresivita podzemních vod na betonové konstrukce
ČSN 03 8375 - agresivita podzemních vod na ocel
a pro info přidáváme
ČSN 731001 - dřívější Základová půda, již neplatná, ČSN 73 3050 - dřívější Zemní práce, již neplatné

Celková cena 57 000,- Kč

faktura předána společně s výsledky prací. Splatnost 30 dnů.

Dodavatel činností:

Hlavní dodavatel:

Ing. Václav Vít
IČ. 15687210
Dobrá Voda 7
Jablonec nad Nisou
46606

Tel: 602632442
Email: vito.geo@seznam.cz

Subdodávka :

geolog
Mgr. Jeroným Lešner
IČ: 60508558, DIČ CZ8008191059
Sakurová 186, 250 68, Husinec – Řež, Praha východ,

