



Věc: Nabídka geologického průzkumu – Revitalizace zeleně Chaplinova náměstí – Hydrogeologické posouzení vsakování Datum: 20.5.2020

Zadavatel: Městská část Praha 5
Nám 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5

Dodavatel: RNDr. V. Sýkora, Všensorská 855, 252 29 Dobříchovice,
odborná způsobilost v inženýrské geologii č. 1434/2001, IČO 414 428 81, DIČ: CZ5602160003

Akce: Praha 5 - Revitalizace zeleně Chaplinova náměstí – Hydrogeologické posouzení vsakování

Úkol: Hydrogeologické posouzení – vsakování srážkových vod
• průzkum podle ČSN 75 9010

Lokalita a řešení úkolu: Zájmová lokalita leží v prostoru sídliště Barrandov, jižně od Prokopského údolí. Většina plochy je pouze mírně svažita s parkovou úpravou. Zájmové území je budováno srbským souvrstvím paleozoika Barrandienu. Z petrografického hlediska se jedná o prachovce s vločkami pískovců, na bázi s černými vápnitými břidlicemi. Kvartérní pokryv předpokládáme o tloušťce do 2 m. Území je upravené, mohou se zde vyskytovat nespecifikované navážky. Cílem průzkumu je ověření hydrogeologických poměrů s důrazem na stanovení koeficientu vsaku ve svrchních partiích geologického profilu, tak aby vrámci revitalizace bylo možné zpracovat návrh bezpečného vsakování srážkových vod. V zájmovém prostoru bude na okrajích travnatých ploch provedeno 5 mělkých, maloprofilových vrtů, do nichž budou provedeny vsakovací zkoušky. Volíme maloprofilové vrty především z důvodu citlivého přístupu k zájmovému prostoru, který je parkově upraven. Vrty budou po ukončení vsakovacích zkoušek likvidovány záhozem prostým záhozem původním materiálem.

Položka	jednotka	cena	počet	cena celkem
Vrtné a sondážní práce				
maloprofilové jádrové nárazové vrtání - 5 vrtů pro vsakovací zkoušky (paušální platba)	akce	9 000 Kč	1	9 000 Kč
doprava vrtné soupravy	km	20 Kč	40	800 Kč
Posudkové a speciální práce				
vsakovací zkouška – polní měření, dopravy vody	zk.	4 500 Kč	5	22 500 Kč
Geologická služba				
příprava, archivní rešerše, prohlídka lokality, vytyčení a zaměření sond, řízení sondážních prací, dokumentace a popis sond, doprava osob	hod	500 Kč	32	16 000 Kč
geologické a hydrogeologické vyhodnocení terénních prací, vyhodnocení vsakovacích zkoušek, konstrukce situací, a profilů sond, zpracování dokumentace průzkumu včetně konečné zprávy	zpráva	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Cena celkem (bez 21% DPH)				63 300 Kč

Harmonogram a termín: Terénní práce jsme připraveni provést **v průběhu první poloviny měsíce června**. Kompletní dokumentace průzkumu včetně zprávy bude zpracována a předána **do 3 týdnů po dokončení terénních prací**

Platební podmínky:

- K nabídkové ceně bude připočteno DPH ve výši 21%.
- Cena je stanovena jako maximální, nepřekročitelná v rozsahu nabízených prací.
- Faktura bude vystavena po dokončení prací a předání konečné zprávy.

Další podmínky:

- písemná objednávka
- povolení majitele pozemku ke vstupu a vjezdu automobilů na lokalitu a provedení sondážních prací
- součinnost zadavatele při získání povolení k vjezdu z ulice Lohnského nebo Renoirova
- situační podklady a zaměření v digitální podobě (dxf nebo dwg)
- závazná informace o průběhu podzemních sítí

Zpracoval: RNDr. V. Sýkora
datum: 20.5.2020