



ENVIREX, spol. s r.o.
Petrovická 861
592 31 Nové Město na Moravě
www.envirex.cz

registrace : KS Brno, oddíl C, vložka 10268, 22.04.1993
IČ : 47914700
e-mail: envirex@envirex.cz
tel./fax: 566 616 737, 566 616 970
Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005

Naše značka: Bystřice - hřiště.doc
Archivace: PC/SERVER/NABÍDKY/2022/
Vyřizuje: Pokorný
E-mail: pokorny@envirex.cz

Datum: 18-5-2022

Městský úřad Bystřice nad P.
Příční 405
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Tel.: +420 566 590 327

**Akce : Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum –
Bystřice nad Perštejnem_ hřiště -nabídka**

1. INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM

A) **Zpracování projektu** inženýrsko-geologického průzkumu, práce přípravné a registrace prací dle vyhl. č. 282/2001 Sb. a vyhl. č. 369/2004 Sb. o projektování, provádění, vyhodnocování a registraci geologických prací u ČGS**1 500,- Kč**

B) **Vrtné práce** – je navrhováno odvrtání **2 ks inženýrsko-geologických vrtů o projektované hloubce 16 m**. Vrtáno bude rotačně na jádro bez použití výplachu (nasucho), průměrem 175 – 156 mm. Nesoudržné polohy písků a štěrků bude nutné pažit ocelovými pažnicemi. Maximální délka návrtů bude činit 0,5 m, odvrtané jádro bude po dokumentaci a odběru vzorků použito k likvidaci vrtů záhozem. Označení vrtů S-1 až S-2 – celkem = 36 m
Celkem 2 vrtů ⇒ 32 bm vrtů á 1 550,00 Kč49 600,00 Kč
Doprava vrtné soupravy a materiálu..... 1 800,00 Kč

C) **Geodetické práce** – sondy budou souřadnicově a výškopisně zaměřovány v systému JTSK, a Balt. Po vyr.,..... **2 500,- Kč**

D) **Vsakovací zkoušky - 2 x á 3 800,-Kč.....7 600,-Kč**

E) Práce geologické služby

Spočívají v organizaci a řízení celého sledu prací v souladu s platnými normativy, geologická dokumentace profilu sond a makroskopický popis. Při návrhu, provádění a vyhodnocování průzkumu postupujeme v souladu s platnými předpisy, normami a technickými podmínkami.....**10 000,- Kč**

F) Vyhodnocení průzkumných prací

Výsledky průzkumných prací budou zpracovány a vyhodnoceny formou **závěrečné zprávy**. V závěrečné zprávě budou specifikovány základové poměry staveniště a postup při navrhování základů. Ve zprávě budou dále prezentovány výsledky sondáže, tj. klasifikace základových půd, jejich půdně-mechanické charakteristiky (směrné normové), jejich únosnost (tabulková) a těžitelnost.

Závěrečná zpráva IGP.....12 000,- Kč

G) Hydrogeologický posudek – vsakování dešťových vod 6 500,-Kč

CELKEM91 500,-Kč

RNDr.Ladislav Pokorný – jednatel – 603 223506