

Předmět : hydrogeologický průzkumný vrt - vrtaná trubní studna
 Zadavatel : pan Petr Češka, e-mail: pc@svi.cz
 Lokalita : k.ú. Svratouch, Hlinsko
 Objekt : zdroj vody jako příslušenství pro letní tábor

Na základě poskytnutých podkladů bez fyzicky provedeného hydrogeologického průzkumu geologem společnosti Jihlavská vrtná, s.r.o., předkládáme cenovou kalkulaci na níže uvedené práce spojené se zhotovením HGV do hloubky 30,0m.

Rozsah prací:

Provedení vrtu Ø 280mm s pažením ocelí Ø273mm (5,0bm), dále pokračováno vrtným průměrem 205mm dle výsledku průzkumu v rozmezí hloubek 5,0-30,0m; výstroj tlakové vodovodní PVC-U Ø125/5,0 mm; v místech zastížených přítoků štěrbinová perforace 1,5mm, 50% výstroje z perforací, obsyp mezikruží praným tříděným kačírkem frakce 4/8 mm, cementování mělkého zvodnění, za-plášťová cementace dle odborného vyjádření, respektive řízení a sledu prací dozorovaných odpovědným řešitelem geologických prací

Konstrukce vrtané studny s výstrojí Ø125/5,0mm	1.900,00Kč/1bm
--	-----------------------

Smluvní cena za 1bm zahrnuje vrtné a přípravné práce:

- příprava pracoviště
- hloubení vrtu technologií NTV do Ø273 mm, (pažení)
- hloubení vrtu ponorným kladivem Ø 6", dlátem 8" (205mm),
- vystrojení vrtu tlakovým PVC-U Ø125/5,0 mm – s atestem pro pitnou vodu
- štěrbinová perforace 1,5mm osazená v místech zastížených přítoků
- obsyp praným tříděným kačírkem frakce 4/8mm
- za-plášťová cementace – dle zastíženého skalního podloží, určí geolog
- pažení + odpažování + demontáž soupravy
- ponechání ocelové chráničky v délce 1,0m; (zhlaví)

Doprava vrtné soupravy a příslušenství na lokalitu, manipulace, práce HR-T815 – jednorázový poplatek **4.500,00Kč**

Celková specifikace s cenovým vyčíslením nákladů na provedení vrtané studny:

Vrtné práce včetně výstrojení: při hloubce 30,0bm x 1.900,00Kč/m	57.000,00Kč
Doprava vrtné soupravy a příslušenství, manipulace	4.500,00Kč

Celkem bez DPH	61.500,00Kč
-----------------------	--------------------

+ DPH 15% - účtováno při využití studny jako příslušenství k RD, bydlení s trvalým pobytem, v jiných případech +21%

Vrtaná studna dle této varianty splňuje závaznou normu ČSN 75 5115 „Jímání podzemní vody“

Legislativní servis:

Před zhotovením vrtané studny: - ohlásí prováděcí organizace

Oznámení obci – ohlášení geologických prací, evidence ČGÚ	350,00Kč
---	-----------------

Po zhotovení vrtané studny:

Hydrodynamická zkouška- orientační čerpací zkouška v délce 4 hod. (montáž, demontáž čerpadla, měření, doprava)	2.700,00Kč
--	-------------------

Legislativní servis v podobě dodané dokumentace

Vyhodnocení výsledků průzkumných prací, závěrečná zpráva - podklad pro vodoprávní řízení	2.500,00Kč
---	-------------------

- na základě daného dokumentu bude **vydáno povolení** podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. b) bod 1. vodního zákona k nakládání s podzemními vodami – k jejich odběru z vrtané studny,

Projekt zhlaví, včetně přípojky (vodoměrné šachty) studny - dokumentace pro stavební řízení,	4.500,00Kč
---	-------------------

- na základě daného dokumentu vydává podle § 122 odst. 3 stavebního zákona a § 12 vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, kolaudační souhlas který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby

ČAS PLNĚNÍ - dle harmonogramu prací v daném regionu

Zahájení vrtných prací: dohoda (od doby závazného objednání cca 3-4 měsíce) – odvislé od naplněné kapacity

Nyní naplněná kapacita cca do poloviny května roku 2018, každým týdnem se termín posunuje v závislosti na odsouhlasených nabídkách a přijatých objednávkách zákazníků,

Ukončení vrtných prací do: zpravidla 2dny od doby nástupu na vrtné práce

Pozn.:

- 1) práce budou prováděny v souladu se zákonem č. 62/1988 Sb., o geologických pracích ve znění pozdějších předpisů
- 2) Cenová kalkulace neobsahuje náklady spojené s přípravou terénu a pracovní plochy, a též příjezdových cest v těžko přístupném terénu. Dohoda při prohlídce zadané lokality.
- 3) Nabídka nezahrnuje likvidaci odvrtného materiálu. Odvrtná hornina zůstává na pozemku zadavatele prací.
- 4) Hloubka vrtu v rozpočtu je orientační na základě vrtné znalosti lokality a znalosti geologického složení hornin
- 5) Předpoklad nástupu na vrtné práce datuji v rozmezí měsíců květen-červen roku 2018,

ZÁRUKA NA DÍLO

- Zhotovitel poskytne záruku na konstrukci provedeného díla v délce 36měsíců od termínu převzetí díla.
- Záruky na dílo zanikají při zásahu do konstrukce díla
- Zhotovitel neodpovídá za škody a důsledky způsobené nevhodným užíváním díla či třetími osobami a za škody způsobené neodvratitelnými událostmi

Ostatní ujednání

- Tato kalkulace je podkladem pro další jednání o obsahu písemné smlouvy o dílo mezi smluvními účastníky. Teprve uzavřením písemné smlouvy bude uzavřena smlouva o dílo, jejímž předmětem bude v této kalkulaci specifikované dílo a termín jeho realizace.
- Platnost cenové nabídky je 4 měsíce od data zpracování. V případě, že se cena vstupních surovin a ceny pohonných hmot v rozhodném období změní o více než 3%, je nutné nabídku aktualizovat.

Doplňující dotazy, konzultace Vám poskytnu na tel. čísle:

M.t. : 736 631 884 – Michal Nápravník, (ve věcech technických a smluvních)

E-mail : michal.naprvnik@jihlavskavrtna.cz, info@jihlavskavrtna.cz,

V Lukách nad Jihlavou,

dne: 28.02.2018



