

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Tuto smlouvu o dílo uzavírají:

Objednatel: **OBEC OSKAVA**, Oskava 112, PSČ 788 01 Oskava,
IČ: 00303101
DIČ: CZ00303101
zastoupena Ing. Stanislavem Hýbnerem, starostou obce
Email: starosta-ou@oskava.cz
Bankovní spojení: 107-0488930227/0100 a

Zhotovitel: **ENVI-AQUA, s.r.o.**

se sídlem Blatného 1, 616 00 Brno
IČ: 60753404
DIČ: CZ60753404
tel: 541 214 615, 604 264 293, 603 518 255
fax: 541 214 617
e-mail: enviaqua@enviaqua.cz
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Brno – venkov, č.ú.: 1113950277/0100
zastoupena jednatelem: Mgr. Pavlem Ondráčkem, Ph.D.
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 19465

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo, kterým je provádění a vyhodnocování hydrogeologického průzkumu k zajištění vodního zdroje, určeného k zásobování obyvatelstva obce Oskava pitnou vodou, v k. ú. Oskava, dle „PROJEKTU hydrogeologického průzkumu“ č. 14 11 12 v prosinci 2014, zpracovaného zhotovitelem LAHIG s.r.o., Hněvotín 359, 783 47 Olomouc, která je nedílnou součástí této smlouvy, a to v tomto rozsahu:

I. Vrtné práce

Provedení hydrogeologického vrtu HV 11 na místě určeném z výsledků měření a na základě zhodnocení geologických a hydrogeologických poměrů a po odstranění střetů zájmů zodpovědným řešitelem úkolu. Vrt bude hlouben v nesoudržných horninách průměrem 350 mm a v soudržných horninách průměrem 254 mm, a vystrojen PVC zárubnicemi průměru 160 mm, do hloubky 50 m. Mezikruží mezi stěnami vrtu a zárubnicemi bude obsypáno křemitým štěrkem frakce 4/8 mm. Svrchní část mezikruží dle zjištěných hornin do hloubky cca 10,0 m pod terénem bude utěsněno mletým jílem. Vrt bude proveden za stálého sledování, řízení a dokumentaci odpovědným řešitelem úkolu, který na základě dokumentace průběhu prací bude určovat způsob vrtání a vystrojení vrtu tak, aby zajistil maximální vydatnost vrtu a nejlepší kvalitu podzemní vody z vrtu. Provedený vrt bude splňovat požadavky kladené ČSN 75 5115 „Jímání podzemní vody“ na studnu k jímání podzemní vody k veřejnému zásobování obce pitnou vodou.

II. Čerpací zkoušky

1.) Krátkodobá čerpací zkouška a stoupací zkouška

Z vystrojeného vrtu bude provedena jednodenní krátkodobá čerpací zkouška dle metodiky neustáleného proudění, ukončená jednodenní stoupací zkouškou, k určení hydraulických parametrů hornin, údajů potřebných k určení jímací schopnosti vrtu – způsob provozního čerpání zajišťující maximální čerpané množství podzemních vod z vrtu a maximální životnost vrtu – vyloučení sufóze vrtu.

Měřené údaje budou dle přílohy č. 4 ČSN 73 6614“ Zkoušky zdrojů podzemní vody“.

2.) Poloprovozní čerpací zkouška a stoupací zkouška

Po ukončení krátkodobé čerpací zkoušky bude provedena 21 - denní poloprovozní čerpací a 3-denní stoupací zkouška, k určení využitelné vydatnosti vrtu a k odběrům vzorků vod na rozbor. Měřené údaje při poloprovozní čerpací zkoušce budou dle přílohy č. 2 ČSN 73 6614 „Zkoušky zdrojů podzemní vody“. První vzorek na krácený rozbor dle vyhlášky 252/2004 Sb. bude odebrán na konci I. deprese, druhý vzorek na úplný rozbor dle citované vyhlášky bude odebrán na konci 21-denní čerpací zkoušky.

III. Odběry a rozborů vzorků – Vzorkovací výkony

Vzorky podzemních vod z vrtu budou bezodkladně dopravovány do laboratoře na rozbor. Vzorky budou analyzovány v akreditované laboratoři, v rozsahu kráceném a úplném rozboru dle vyhlášky 252/2004 Sb., přičemž vzorek na úplný rozbor dle vyhlášky bude odebrán na konci 21-denní čerpací zkoušky.

IV. Geologické práce – Výkony geologické služby

1.) Sledování, řízení, koordinace a dokumentace

Projektované práce budou zahájeny po odstranění střetů zájmů (vyjádření, stanoviska dotčených orgánů, atd.). Veškeré práce budou prováděny za sledování, řízení a dokumentace odpovědným řešitelem úkolu, přičemž vrtné práce budou prováděny za stálého sledování a řízení a dokumentaci odpovědným řešitelem úkolu.

2.) Závěrečná zpráva

Prováděné práce budou vyhodnoceny v závěrečné zprávě hydrogeologického průzkumu s návrhem způsobů jímání. Na základě závěrečné zprávy bude zpracováno vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v hydrogeologii v rozsahu dle vyhlášky 432/2001 Sb., jako podklad k žádosti o povolení k odběru podzemních vod. V závěrečné zprávě bude zhodnoceno vyhodnocení využitelného množství podzemních vod a doporučení k jejich ochraně dle vyhlášky 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací. Dále budou zpracována doporučení způsobů čerpání dle ČSN 75 5115, zajišťujících čerpání maximálního množství podzemní vody z vrtu a maximální životnost vrtu - vyloučení sufóze vrtu.

V nabídkové ceně nejsou zahrnuty náklady na zajištění staveniště pro vrtnou soupravu a na příjezdovou cestu k místu vrtu, které bude určeno odpovědným řešitelem úkolu zajišťujícím provádění a vyhodnocení průzkumu na základě podrobného zhodnocení hydrogeologických poměrů území, s využitím výsledků provedených geofyzikálních průzkumů, pro strojní

mechanismy. Přebytečné zeminy z vrtu (do 0,5 m³) budou ponechány na místě a budou odklizeny po provedení manipulační šachty a přivaděče do vodojemu.

Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, případně požadované orgány státní správy.

Objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je katastrální území Obce Oskava, p.č. 879/2, 592, 823, 595/1.

Doba provedení díla se sjednává:

- 1.) Zahájení vrtných prací - do 2 týdnů po podpisu smlouvy o dílo, předání a převzetí staveniště dle článku VI. této smlouvy.
- 2.) Ukončení čerpacích zkoušek: do 8 týdnů po zahájení
- 3.) Předání závěrečné zprávy - do 3 týdnů po ukončení čerpacích zkoušek

Tato doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže zhotovitel v provádění díla pokračovat v důsledku nesplnění potřebné součinnosti objednatele, nebo v důsledku nevhodných povětrnostních podmínek. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provádění díla dohodnutým způsobem, prodlužuje se doba provádění díla o dobu, po kterou nebylo dosaženo mezi smluvními stranami dohody o změně sjednaných podmínek.

III. PROVEDENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, ZÁRUKA NA JAKOST

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo dle této smlouvy a dle závazných právních předpisů. Objednatel se zavazuje sledovat průběh provedení částí díla, zhotovených na pozemcích objednatele nebo opatřených objednatelem a převzít tyto části díla ihned po jejich dokončení. Požádá-li jedna strana, o předání a převzetí této části díla se vyhotoví zápis.
2. Objednatel se zavazuje průběžně kontrolovat části díla zhotovené na pozemcích objednatele nebo opatřených objednatelem a oznámit zhotoviteli ihned případné zjištěné zjevné vady.
3. Závazek zhotovitele je splněn, i když drobné vady nebrání objednateli v užívání díla. Zhotovitel je povinen odstranit zjevné drobné vady bez zbytečného odkladu, které byly zhotoviteli objednatelem oznámeny při předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 3 dnů po ukončení prací. Přebytečné zeminy z vrtu (do 0,5 m³) budou ponechány na místě.
5. Zhotovitel poskytuje záruku na technický stav vrtu, schopný k využití jako studna k jímání podzemních vod, po dobu 60 měsíců od data ukončení díla.

IV. CENA ZA DÍLO

Dohodnutá cena díla je pevná a činí 253 610,- Kč bez DPH + 53 258,10 Kč DPH, celkem 306 868,10 Kč včetně DPH. Sjednaná cena Díla je konečná a nejvýše přípustná. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na řádné a včasné provedení Díla v rozsahu vymezeném v článku I. této smlouvy.

Objednatel si vyhrazuje právo dohodnout si se Zhotovitelem úpravu ceny a právo rozšířit nebo zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby. Pokud by k takovým změnám mělo

dojít, budou řešeny nejprve formou změnových listů, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude Zhotovitel u Objednatele požadovat uhradit. V případě snížení, nebo zvýšení celkové výše nákladů dle této Smlouvy, bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřen dodatek k této Smlouvě.

Cena díla bude vyúčtována dílčími fakturami po dokončení jednotlivých částí díla. Faktury budou splatné do 14 dnů po předání faktur objednateli. Podmínkou vystavení dílčího daňového dokladu – faktury a jeho uhrazení je písemné odsouhlasení výkazu řádně provedených prací k poslednímu dni kalendářního měsíce, k nimž se dílčí daňový doklad vztahuje, oběma smluvními stranami ve zjišťovacím protokolu, který bude přiložen k dílčímu daňovému dokladu – faktuře. Zjišťovací protokol bude obsahovat výčet veškerých skutečně provedených prací, eventuálních víceprací a méněprací ve sledovaném období.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby, než dojde k vypořádání rozporu o množství a ceně vyfakturovaných prací, není Objednatel v prodlení se zaplacením faktury.

V. SMLUVNÍ SANKCE

1. Pro případ prodlení Zhotovitele s termínem dokončení Díla podle této Smlouvy si smluvní strany sjednávají ve prospěch Objednatele smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním jakýchkoliv peněžitých závazků podle této Smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,01 % denně z dlužné částky.
3. Zaplacením sjednané smluvní pokuty nebo uplatněním nároku na sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
4. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 5 (pěti) pracovních dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje na vlastní náklady v termínu do 2 týdnů po podpisu smlouvy:

1. Předat zhotoviteli vyklizené staveniště k provádění sjednaných prací a zajistit příjezdovou cestu pro dopravní a strojní mechanismy ke staveništi
2. Zajistit zhotoviteli souhlas majitelů pozemků parcel, nepatřících objednateli, s provedením vrtu a s přejezdem strojních mechanismů zhotovitele na místo provádění prací.

V OSKAVĚ dne 10.08. 2015

Ondraček

Za zhotovitele
Mgr. Pavel Ondráček, Ph.D.

Ing. Stanislav Hýbner

Za Obec Oskava
Ing. Stanislav Hýbner, starosta obce



ENVI - AQUA, s.r.o.
Blatného 1, 616 00 Brno
DIČ : CZ 60753404
4