



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

Závazné obchodní podmínky

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na akci:

„Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“

Objednatel: Obec Pustá Kamenice
Pustá Kamenice 64
569 82 Borová u Poličky
zastoupená starostou obce: Jaroslav Sklenář, DiS., starosta obce
IČ: 00277231, DIČ: CZ00277231
Telefon: [REDACTED] e-mail: starosta@pustakamenice.cz

Zhotovitel: Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.
Sídlo: U Vodárny 137, 537 01 Chrudim
IČ: 15053865
DIČ: CZ15053865
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Bankovní spojení: [REDACTED]
Zastoupený: RNDr. Danielem Šmutkem, jednatelem a ředitelem společnosti



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je řádné provedení díla s názvem „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ (dále jen „dílo“), dle stejnojmenné veřejné zakázky na realizaci hydrogeologického průzkumu.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je financováno veřejnými prostředky z rozpočtu obce Pustá Kamenice a Ministerstva životního prostředí ČR, prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR (dále již „Poskytovatel dotace“) nebo případně dalších veřejných finančních zdrojů. Zhotovitel s ohledem na tuto skutečnost přijímá, že jeho povinností je i případná součinnost vůči příslušným orgánům finanční kontroly (dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů nebo zákona č. 420/2004 Sb., o přezkoumávání hospodaření územních samosprávných celků u dobrovolných svazků obcí, ve znění pozdějších předpisů).
3. Řádně provedeným dílem se rozumí úplné a standardní provedení hydrogeologických prací včetně všech činností spojených s plněním předmětu této smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání. Rozumí se tím dílo, které bylo zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a příslušnými technickými normami, touto smlouvou, pokyny Objednatele, příslušnými právními předpisy a pravidly Poskytovatele dotace a které bylo Objednatelem převzato bez výhrad, tzn., že dílo je bezvadné.
4. Objednatel prohlašuje, že předmět smlouvy nepodléhá stavebnímu řízení, dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jedná se o hydrogeologický průzkum. Povinností Zhotovitele tak není vedení stavebního deníku (dle § 157 citovaného zákona) nebo doložení dokumentace dle § 121 citovaného zákona (tj. zejména DSPS a další doklady vyžadované pro kolaudační řízení), zhotovitel je však **povinen vyhotovit veškerou dokumentaci související s prováděním geologických prací** (dle vyhl. viz násl. odstavec), **předložit atestaci o použitých stavebních materiálech a výrobcích splňujících příslušné technické normy** (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a předložit Objednateli zejména dále **Závěrečnou zprávu hydrogeologického průzkumu a geodetické zaměření zhotoveného vrtu včetně dokumentace karotáže vrtu (měření)**. Podrobný seznam dokumentace pro řádné dokončení díla – viz čl. V.3 této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen postupovat v rámci celého průběhu díla dle platných právních předpisů, zejména v souladu se zákonem č. 62/1988 Sb., zákon České národní rady o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění. Práce řídí a za jejich výkon odpovídá fyzická osoba s osvědčením odborné způsobilosti v oboru hydrogeologie.
6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zajistit (vyžaduje-li to stavebně technologický charakter prací):



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

- a) zajištění zařízení staveniště a skládky, vč. úhrady provozu zařízení staveniště, jeho vyklizení a uvedení příslušných ploch do původního stavu;
 - b) v součinnosti s objednatelem vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení po dobu výstavby a jejich zpětné předání jejich správcům;
 - c) požadavek na striktní dodržení příslušných technických norem, zajištění všech nezbytných průzkumů, atestů a revizí dle platné legislativy, nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - d) požadavek na zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem dotčených stavbou (po dohodě s vlastníky), případné uhrazení vzniklých škod na pozemcích a na porostech;
 - e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (vyžaduje-li to stavebně technologický charakter prací); zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, zajištění souhlasu se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.;
 - f) doprava stavebního materiálu a jiných věcí potřebných pro zhotovení díla na místo předmětu díla a složení z dopravního prostředku, skladování a přemístění na místo stavby, provádění úhrady veškerých poplatků, skládkového, dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií;
 - g) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zajištění bezpečnosti vlastních pracovníků a to vše v souladu s předpisy BOZP;
 - h) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů;
 - i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky, apod.) nebo v případě předchozího záboru zeleně i včetně případného osetí zelených ploch a náhradní výsadby;
 - j) důsledný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla;
 - k) zajištění a předání dokladové části specifikované ve smlouvě o dílo.
7. Objednatel se zavazuje při provádění díla zajistit:
- a) neomezený vstup na pozemky dotčených realizací díla;
 - b) likvidaci vytěžené zeminy a vrtné drti, která je součástí pozemku; vytěžená zemina a vrtná drť budou využity při terénních úpravách pozemku v režii Objednatele.
8. Zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má odpovídající vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
9. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí řádné provedení díla dle této smlouvy a Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za dílo.



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

II. Termín zhotovení díla

1. Realizace díla bude probíhat v následujících termínech a za následujících podmínek:

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:	Možno ihned od podpisu smlouvy
Zahájení stavebních prací:	Možno ihned od podpisu smlouvy.
Limitní termín pro dokončení díla*:	Nejpozději do 30. 11. 2020
* Dokončením díla se rozumí dokončení veškerých terénních prací včetně předložení kompletní požadované dokumentace dle čl. V.3 (Závěrečná zpráva, geodetické zaměření dokončeného vrtu, karotáž vrtu a další).	
Termín pro předání a převzetí díla:	Na základě výzvy k účasti na přejímacím řízení doručeném alespoň 2 pracovní dny před termínem přejímacího řízení
Počátek běhu záruční lhůty:	Ode dne řádného předání a převzetí díla

2. Ukončením díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení díla a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně předání dokladů vyžadovaných zvláštními předpisy.
3. Termín plnění se prodlužuje pouze o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení a dále pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit a v důsledku níž nebudou moci probíhat práce na díle (např. odstávky elektřiny, povětrnostní podmínky apod.), a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky.
4. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít a zaplatit.
5. Sjednaná lhůta k provedení díla se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce k provedení díla přerušeny na pokyn Objednatele, nebo byly přerušeny pro okolnosti na straně Objednatele (zastavení, nebo zdržení díla z technických, finančních důvodů, apod.), dále z důvodů dle ust. II.3 této smlouvy a dalších okolností, které by měly vliv na kvalitu prováděného díla (dodržení technických norem) nebo by znemožňovaly provádění díla. Zhotovitel v těchto případech není v prodlení s termínem provedení díla.

III. Cena díla a způsob úhrady

1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky Zhotovitele a činí:

Cena bez DPH:	648 774,- Kč
DPH (21 %):	136 242,54,- Kč
Cena s DPH:	785 016,54,- Kč



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

2. Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. Cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku Zhotovitele nutných k úplné a řádné realizaci díla a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění.
3. Cenu je možné překročit:
 - a) V případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH;
 - b) Pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem zadání;
 - c) V případě zjištění při realizaci skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) V případě zjištění skutečností při realizaci, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatel.
4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou Objednatel vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
5. Pro zahájení prací nebo v průběhu realizace díla je Zhotovitel oprávněn vystavit **zálohové faktury nejvýše do 60 % hodnoty díla**. Splatnost zálohových faktur se sjednává na 30 dnů.
6. **Konečná (zúčtovací) faktura** k veškerým případným vystaveným zálohovým fakturám dle čl. III odst. 5 této smlouvy bude vystavena **nejdříve po protokolárním předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků**. Jako součást faktury Zhotovitel předloží soupis provedených prací a dodávek oceněný podle výkazu výměr. Objednatel má lhůtu 5 pracovních dnů k posouzení správnosti soupisu. Bez tohoto soupisu nebude Objednatel povinen fakturu uhradit. Splatnost faktury se sjednává na dobu 30 dnů.
7. V případě, že Objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek dle čl. III odst. 6 této smlouvy, vrátí bez zbytečného odkladu soupis Zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit Objednateli opravený soupis, přičemž Objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
8. Veškeré zálohové nebo konečná faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty. Veškeré tyto účetní doklady musí být vystaveny se zřetelným odkazem na tuto smlouvu, tj. **uvedením názvu díla a akceptačního čísla žádosti o dotaci („Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“, akceptační číslo: 08261911).**



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

IV. Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v článku II.1 ve výši 0,15 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
2. Smluvní strany si pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z neuhrazené části peněžitého závazku denně.
3. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
4. Zhotovitel výši smluvních pokut považuje za přiměřenou a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejího snížení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

V. Předání a převzetí díla

1. Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla specifikovaného touto smlouvou. Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k předání a převzetí díla 2 pracovní dny předem.
2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osobu vykonávající technický dozor investora.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním Objednateli bez vad. O přejímacím řízení jsou Objednatel a Zhotovitel povinni sepsat a podepsat **předávací protokol**, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá bez výhrad či s výhradami. Protokol musí obsahovat i soupis případných vad a nedodělků. Seznam dokumentace pro předání dokončeného díla:
 - a) Závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu (zahrnuje Technickou zprávu o provedení vrtných prací, vyhodnocení orientační čerpací zkoušky, doporučení parametrů exploatace);
 - b) Revize a atesty o použitých stavebních materiálech a výrobcích splňujících příslušné technické normy (není-li součástí dle písm. a);
 - c) Geodetické zaměření zhotoveného vrtu (není-li součástí dle písm. a);
 - d) Dokumentace karotáže vrtu (měření) (není-li součástí dle písm. a);
 - e) Případně další dokumentace vyžadovaná na základě platných právních předpisů.



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

4. Rozhodne-li se Objednatel převzít dílo i s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání řádnému užívání díla, stanoví v předávacím protokolu lhůtu pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel zároveň při přejímacím řízení předá objednateli doklady o řádném provedení díla technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a případně doklady o nezávadné likvidaci odpadů, bude-li nutné se stavebními odpady nakládat.

VI. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla jako celku v délce **60 měsíců**. Záruka začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
3. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
5. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele odstoupit od smlouvy (z důvodu vážného neplnění smluvních závazků ze strany Zhotovitele), se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací o více než 15 dnů od závazného sjednání termínu zahájení stavebních prací,
 - c) prodlení Zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů,
 - d) úpadek Zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (úpadkový zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku,
 - e) neoprávněné zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 kalendářních dnů,



Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

- f) prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či příslušnými předpisy anebo normami, nesjedná-li Zhotovitel nápravu ani po písemné výzvě Objednatele a v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne,
 - g) činností Zhotovitele dochází k poškození práv Objednatele nebo ke zbytečným škodám na jeho majetku.
2. Objednatel si dále vyhrazuje právo na jednostranné odstoupení od smlouvy, a to zejména v důsledku nezajištění dostatečných finančních prostředků k realizaci akce v průběhu platnosti sjednané smlouvy, za nedostatek finančních prostředků může být považováno např. nezískání dotace na předmět plnění této smlouvy, výpadek v plánovaných příjmech příslušného rozpočtového období nebo potřebnost upřednostnění realizace jiných rozvojových priorit.
3. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároků na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na sjednané smluvní pokuty a nároků na úhradu dosud prokazatelně započatých a řádně provedených prací Zhotovitelem ve prospěch Objednatele (v souladu s položkovým rozpočtem). V případě, že Objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních zdrojů od smlouvy odstoupit, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné finanční ani jakékoliv jiné nároky, plynoucí z časového prodloužení, zmenšení předmětu plnění veřejné zakázky, přerušení nebo předčasné ukončení realizace díla a jednotlivých dodávek, služeb a stavebních prací nebo ve výši ušlého zisku. Hrazeny by v takovém případě byly pouze veškeré prokazatelně vykonané a řádně odsouhlasené práce vycházející ze schváleného stavebního položkového rozpočtu dle příl. č. 1 této smlouvy.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími
2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Místní příslušnost soudu se řídí sídlem Objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
4. Smlouva o dílo je podepsána ve 2 vyhotoveních, 1 vyhotovení obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a na důkaz její platnosti k ní připojují svoje podpisy.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

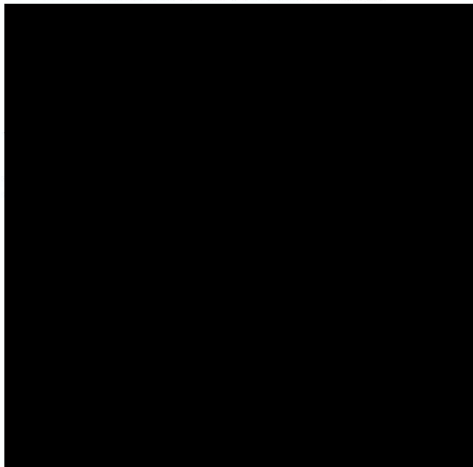
Ministerstvo životního prostředí

Předmět veřejné zakázky „Pustá Kamenice – doplňující zdroj pitné vody“ je spolufinancován z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Národního programu Životní prostředí ČR, prioritní oblast 1. Voda, podporované aktivity: 1.6.A – Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Akceptační číslo žádosti: 08261911.

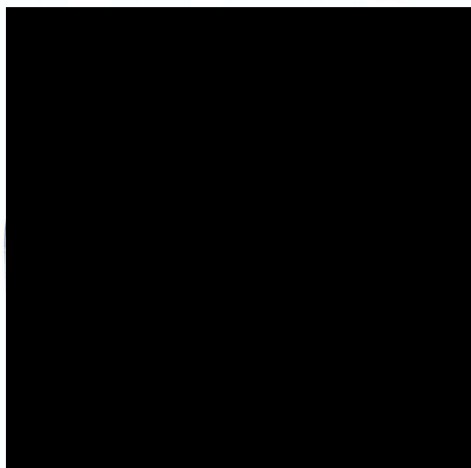
Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Podrobný položkový rozpočet

V P. Kamenice dne 15. 6. 2020



V 08261911 dne 16. 06. 2020



Podrobný položkový rozpočet "Pustá Kamenice - doplňující zdroj pitné vody"

P.Č.	Položka	Množství	MJ	Cena/MJ	Cena celkem
1) VYBUDOVÁNÍ VRTU PKV-3					
1.	Geofyzikální průzkum včetně dopravy	1,00	soubor	30 000,00	30 000,00
2.	Dopravné - stěhování vrtné soupravy a mechanismu na lokalitu a zpět	1,00	soubor	7 650,00	7 650,00
3.	Dovoz materiálu	1,00	ks	4 000,00	4 000,00
4.	Příprava staveniště, montáž a demontáž vrtné soupravy	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
5.	Provoz zařízení staveniště	1,00	ks	2 000,00	2 000,00
6.	Vrtání: 0,0 m - 10,0 m (Ø282 mm)	10,00	m	1 700,00	17 000,00
	Vrtání: 10,0 m - 80,0 m (Ø254 mm)	70,00	m	1 700,00	119 000,00
7.	Karotáž vrtu	1,00	ks	50 000,00	50 000,00
8.	Pracovní pažení - provedení: +0,5 m - 10,0 m	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
	Výstrojení - provedení: +10,0 m - 80,0 m	1,00	ks	4 000,00	4 000,00
9.	Úprava pláště vrtů - provedení: 0,0 , - 15,0 m cementace	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
	Úprava pláště vrtů - provedení: 15,0 , - 80,0 m obsyp	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
10.	Materiál: PVC 160 mm, 6,0 mm, plná	40,00	m	550,00	22 000,00
	Materiál: PVC 160 mm, 6,0 mm, perforovaná	40,00	m	600,00	24 000,00
	Materiál: vodítka	10,00	ks	250,00	2 500,00
	Materiál: obsyp 4/8mm	5,00	t	400,00	2 000,00
	Materiál: cement	1,00	t	3 000,00	3 000,00
	Materiál: zhlaví	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					305 150,00
DPH 21 %					64 081,50
Cena celkem vč. 21% DPH					369 231,50

P.Č.	Položka	Množství	MJ	Cena/MJ	Cena celkem
2) HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY					
1.	1. Ověřovací čerpací zkouška 12 h - provedení	1,00	ks	8 000,00	8 000,00
	2. Ověřovací čerpací zkouška 24 h - provedení	1,00	ks	10 000,00	10 000,00
	montáž čerpacích zařízení	2,00	ks	2 000,00	4 000,00
	demontáž čerpacích zařízení	2,00	ks	2 000,00	4 000,00
	Dopravné čerpací techniky na lokalitu a zpět (2x)	1,00	soubor	3 060,00	3 060,00
	Použití elektocentrály, OČZ	1,00	soubor	7 000,00	7 000,00
2.	Poloprovozní čerpací zkouška	28,00	den	3 500,00	98 000,00
1.	Přeprava čerpacího zařízení na lokalitu	1,00	soubor	2 520,00	2 520,00
2.	Zařízení staveniště	1,00	ks	1 000,00	1 000,00
3.	Montáž čerpacího zařízení	1,00	ks	10 000,00	10 000,00
4.	Montáž odpadního potrubí	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
5.	Zbudování el. Přípojky do 250 m	1,00	ks	3 500,00	3 500,00
3.	Stoupací zkouška	3,00	den	2 500,00	7 500,00
4.	Demontáž čerpacího zařízení	1,00	ks	10 000,00	10 000,00
5.	Demontáž el. Přípojky do 250 m	1,00	ks	3 500,00	3 500,00
6.	Spotřeba el.energie - čerpání (4kWh, 28 dní)	2 688,00	kW	6,00	16 128,00
7.	Spotřeba el.energie - zařízení staveniště (2kWh, 32 dní)	1 536,00	kW	6,00	9 216,00
8.	Demontáž odpadního potrubí	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
9.	Úprava staveniště	1,00	ks	1 000,00	1 000,00
Cena celkem bez DPH					204 424,00
DPH 21 %					42 929,04
Cena celkem vč. 21% DPH					247 353,04

P.Č.	Položka	Množství	MJ	Cena/MJ	Cena celkem
3) GEOLOGICKÁ SLUŽBA					
2.	Sled a řízení vrtných prací	1,000	ks	8 000,00	8 000,00
3.	Dokumentace vrtných prací	1,000	ks	3 000,00	3 000,00
4.	Vyhodnocení vrtných prací	1,000	ks	2 000,00	2 000,00
5.	Vypracování technických podmínek pro ČZ	1,000	ks	3 000,00	3 000,00
6.	Sled a řízení hydrodynamických zkoušek (HDZ)	1,000	ks	8 000,00	8 000,00
7.	Dokumentace HDZ	1,000	ks	2 000,00	2 000,00
8.	Vyhodnocení HDZ	1,000	ks	3 000,00	3 000,00
9.	Odběry vzorků vody při OČZ	2,000	ks	500,00	1 000,00
10.	Přeprava vzorků vody při OČZ	2,000	ks	1 500,00	3 000,00
11.	Analytické práce při OČZ - ZFCHR, Rn 222	2,000	ks	1 800,00	3 600,00
12.	Odběry vzorků při HDZ	3,000	ks	500,00	1 500,00
13.	Přeprava vzorků - HDZ	3,000	ks	1 500,00	4 500,00
14.	Analytické práce - HDZ - UCHR, ZFCHR, radiologie, pesticidy	1,000	ks	18 000,00	18 000,00
15.	Analytické práce - HDZ - ZFCHR, Rn 222	2,000	ks	1 800,00	3 600,00
16.	Hydrochemické zhodnocení	1,000	ks	5 000,00	5 000,00
18.	Geodetické zaměření nového vrtu	1,000	ks	5 000,00	5 000,00
19.	TV prohlídka vystrojeného vrtu	1,000	ks	15 000,00	15 000,00
20.	Vypracování závěrečné zprávy, návrh ochranných pásem	1,000	ks	35 000,00	35 000,00
21.	Účast na kontrolních dnech	4,000	ks	2 500,00	10 000,00
22.	Zajištění veškerých potřebných povolení z hlediska geologických prací	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00
Cena celkem bez DPH					139 200,00
DPH 21 %					29 232,00
Cena celkem vč. 21% DPH					168 432,00

Rekapitulace:

1) VYBUDOVÁNÍ VRTU PKV-3	bez DPH	305 150,00
2) HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY	bez DPH	204 424,00
3) GEOLOGICKÁ SLUŽBA	bez DPH	139 200,00
CELKEM bez DPH		648 774,00
DPH 21 %		136 242,54
Cena celkem vč. 21% DPH		785 016,54