

8
①

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Číslo smlouvy objednatele:

zhotovitele: **SINV2016-035**

zak. č. zhotovitele: **9420008S01957**

Vimperk, Křesánov – posílení vodního zdroje, nový vrt K-2

I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel: **Město Vimperk**
Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk
IČ: 002 50 805
DIČ: CZ00250805
Telefon / fax: 388 402 211 / 388 414 822



zastoupený: Ing. Jaroslavou Martanovou, starostkou města
(dále jen „objednatel“) na jedné straně

a

Zhotovitel: **ČEVAK a.s.**
zápis v OR Krajského soudu v ČB v odd. B, vložce 657
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 60849657
DIČ: CZ60849657
Telefon: 387 761 490

Zastoupený: Ing. Jiřím Lipoldem, technickým ředitelem
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

uzavírají v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo, ve které sjednávají následující.

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě výše uvedených zástupců, jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla, potvrzování zápisů o předání a jiných otázkách, spadajících do kompetence níže uvedených zástupců v souladu s jejich náplní práce oprávněni jednat:

- za objednatele: Ing. Michal Janče
- za zhotovitele: Bc. Miluše Kalačová

II. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:
„**Vimperk, Křesánov – posílení vodního zdroje, nový vrt K-2**“, které spočívá v zajištění projektu hydrogeologického průzkumu a realizaci nového vrtu K-2 324/305/254 mm s výstrojí PVC 160/140 mm. Součástí díla je inženýrská činnost, kompletní chemické a mikrobiologické rozборы, vyhodnocení a závěrečná zpráva.
2. Rozsah díla je dle cenové nabídky ze dne 13. 1. 2015, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, (dále souhrnně označeno jen jako „dílo“); a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo ve výši uvedené v článku IV. níže.

III. Termín provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle článku II. této smlouvy **do 15. prosince 2016.**
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo úplným zhotovením předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží, v kvalitě odpovídající technickým normám, právním předpisům, příslušným rozhodnutím orgánů státní správy, projektové dokumentaci a dohodnutým podmínkám.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí:

Cena za dílo dle čl. II	241 750,- Kč
-------------------------	--------------

CENA CELKEM bez DPH	241 750,- Kč
----------------------------	---------------------

2. Cena za dílo byla stanovena na základě podkladů jako **pevná smluvní cena.**

Součástí ceny není náhradní zásobování pitnou vodou. V případě potřeby bude účtováno náhradní zásobování pitné vody nad rámec smlouvy o dílo dle skutečných nákladů. O této skutečnosti bude objednatel včas informován a náhradní zásobování bude provedeno po jeho odsouhlasení.

V. Způsob uhrazení ceny za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázovém proplacení ceny za dílo formou konečného daňového dokladu po řádném a úplném dokončení a předání díla bez vad a nedodělků, případně po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání díla objednateli.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na cenu za dílo po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho předání objednateli. Pokud objednatel odepře dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, může zhotovitel vystavit a odeslat objednateli fakturu na cenu za dílo po konání předávacího řízení. Splatnost faktury činí 14 dní od jejího doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena po třech dnech ode dne jejího prokazatelného odeslání na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Cena za dílo je uhrazena okamžikem jejího připsání na účet zhotovitele.
3. **Smluvní strany prohlašují, že se jedná o zdanitelné plnění** – stavební a montážní práce podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, takže konečný daňový doklad bude vystaven v tomto režimu /DPH doplní a odvede příjemce plnění/.

4. Konečná faktura musí mimo jiné obsahovat:
 - a) přesný název předmětu díla;
 - b) celkovou cenu díla bez DPH;
 - c) základ daně a sazbu daně; výši daně z přidané hodnoty na daňovém dokladu doplní objednatel;
 - d) upozornění na skutečnost, že se jedná o přenesenou daňovou povinnost dle §92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění /poznámka „daň odvede zákazník“/.
5. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
 - a) zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý den prodlení při nesplnění termínu dokončení a předání díla, případně odstranění vad nebo nedodělků díla, včetně vad záručních;
 - b) objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s její úhradou či s úhradou jakékoliv její části.
6. Právo na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká práva na náhradu škody.

VI. Další ujednání, předání díla

1. Pozemky potřebné pro zřízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele, poskytuje objednatel zhotoviteli bezplatně.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět své práce ohleduplně vůči okolním plochám a objektům.
3. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a vybaví je příslušnými ochrannými pracovními pomůckami. Je povinen dodržovat hygienické předpisy.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho bezpečnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
5. Objednatel je povinen dílo, které nebude vykazovat vady či nedodělky bránící či omezující jeho užívání, od zhotovitele převzít. Pokud jeho převzetí bezdůvodně odepře, má se za to, že dílo je předáno uplynutím dne konání předávacího řízení. Převzetí díla objednatelem od zhotovitele smluvní strany výslovně uvedenou v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen svolat předávací řízení minimálně 3 pracovní dny předem. O průběhu předávacího řízení, tj. zejména o předání a převzetí dokončeného díla, bude sepsán smluvními stranami předávací protokol. Ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a nedodělky nebránící užívání díla sepíší smluvní strany v předávacím protokolu. Zhotovitel se zavazuje tyto odstranit ve lhůtě 30 dnů ode dne konání předávacího řízení, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu.
6. Pokud bude dílo vykazovat vady či nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují, sepíší je smluvní strany v rámci předávacího řízení a dohodnou se na způsobu jejich odstranění. V takovém případě není objednatel povinen do doby odstranění takových vad či nedodělků dílo od zhotovitele převzít. Tuto skutečnost (nepřevzetí díla) uvede objednatel výslovně v předávacím protokolu. Po odstranění takových vad a nedodělků díla svolá zhotovitel v pořadí další předávací řízení, při němž se postupuje analogicky dle odst. 5. tohoto článku.
7. V předávacím protokolu bude uvedena i **délka záruční doby – 24 měsíců ode dne předání díla objednateli**. Pokud objednatel odepře dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, běží záruční doba ode dne konání toho předávacího řízení, na němž

bylo dílo zhotovitelem připraveno k předání bez vad a nedodělků bránících či omezujících jeho užívání, resp. pokud se na toto předávací řízení objednatel nedostaví, pak ode dne, na nějž bylo toto předávací řízení zhotovitelem svoláno. Po tuto záruční dobu je zhotovitel povinen bez zbytečného prodlení, nejdéle však do čtyř týdnů po výzvě objednatele na svůj náklad zjištěné nedostatky díla odstranit. Tím není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené vadou díla. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla bude objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na náklady zhotovitele třetí osobou.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číselvanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Ustní ujednání se považují z hlediska uzavřeného smluvního vztahu za právně neúčinná.
2. Obě smluvní strany se ve věcech, které nejsou upraveny smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva se vydává ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

Ve Vimperku dne: 1-8-2016

Za objednatele:

Ing. Jaroslava Martanová
starostka města

V Českých Budějovicích dne:

Za zhotovitele:

Ing. Jiří Lipold

Usnesení RM č.706 ze dne 04.07.2016

Přílohy:

Příloha č. 1 - cenová nabídka ze dne 13. 1. 2015

Váš dopis Č.j.:
Ze dne:
Číslo jednací: 015010001461
Vyřizuje: Bc. Miluše Kaláčová
Tel.: +420 387 761 404
Fax: +420 387 761 225
E-mail: miluse.kalacova@cevak.cz
Datum: 13. leden 2015

Město Vimperk
Ing. Michal Janče
Steinbrenerova 6/2
385 01 Vimperk

Vimperk, Křesánov - posílení vodního zdroje, nový průzkumný hydrogeologický vrt K-2 - cenová nabídka

Vážený pane inženýre,

v průběhu měsíce listopadu 2014 byl proveden společností ČEVAK a.s., RNDr. Liborem Paštykou, hydrogeologický průzkum vrtu K-1 v Křesánově. Hlavním cílem průzkumných prací bylo vyhodnocení posílení vodního zdroje v Křesánově vzhledem ke stoupajícím odběrům pitné vody především v letních měsících. S navýšením odběru pitné vody v osadě Křesánov lze také do budoucna uvažovat v souvislosti s nově vznikající zástavbou rodinných domů.

ZÁVĚRY a DOPORUČENÍ z hydrogeologického průzkumu jsou následující:

- 1) Stávající vrt K-1 umožňuje jímání cca 0,13 l/s podzemní vody při snížení maximálně do cca 28,1 m od odběrného bodu. Vydátnost je nižší než v době realizace, snížení vyšší, což je způsobeno zanesením perforace.
- 2) Výstroj vrtu je pokryta mohutnými i více než 1 cm mocnými Fe inkrusty. Perforace není patrná a je zcela zanesená. Místy je patrná i koroze výstroje.
- 3) Vyhlášce 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, nevyhovuje voda zejména vysokým obsahem Fe, Mn, nízkým pH a mikrobiologicky. Částečně k vyšším koncentracím kovů přispívá stav - zanešení vrtu, ovšem vysoké koncentrace Fe a hraniční Mn byly zjištěny již v době realizace vrtu.
- 4) Vrt je v poslední 1/3 své teoretické životnosti.
- 5) **Vrt je možno regenerovat (např. tlakovou vodou) s následujícími problémy a riziky. I po regeneraci je však nutno uvažovat s odstraňováním Fe a pravděpodobně i Mn. Regeneraci bude třeba po cca 4 - 5 letech opakovat. Nánosy na stěnách vrtu neumožňují zcela zhodnotit stav výstroje. I když se jeví jako stabilní, není vyloučeno místní proreznutí, což by mohlo vést k destrukci vrtu. Jako dlouhodobě perspektivní varianta se jeví nový vrt s PE výstrojí.**
- 6) Pokud se bude realizovat varianta regenerace, je nutné provést kontrolu průmyslovou kamerou, opakované stanovení problematických komponent, dále potom radonu, aktivity alfa a beta.

Vzhledem k výše uvedenému se jeví jako dlouhodobě perspektivní řešení pro posílení vodního zdroje v Křesánově realizace nového průzkumného hydrogeologického vrtu K-2.

CENOVÁ NABÍDKA

Projekt hydrogeologického průzkumu	7 000,- Kč
Inženýrská činnost	5 000,- Kč
Realizace vrtu 324/305/254 mm, výstroj PVC 160/140 mm	194 000,- Kč
Kompletní chemické a mikrobiologické rozborů (včetně stanovení radonu a radiologického rozboru)	15 750,- Kč
Vyhodnocení a závěrečná zpráva	20 000,- Kč
Cena celkem	241 750,- Kč
DPH 21%	50 767,50 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM včetně DPH 21%	292 517,50 Kč

Doporučujeme městu Vimperk zahájit v roce 2015 projektovou přípravu včetně inženýrské činnosti.
V případě Vašeho zájmu jsme připraveni uvedené práce zajistit.

S pozdravem

Ing. Jiří Lipold
technický ředitel