

SMLOUVA O DÍLO 03/02/2017

o dodávce projektové dokumentace uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. SMLUVNÍ STRANY:

- 1.1 Objednatel:** **Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.**
Za Olšávkou 290, Sady
686 01 Uherské Hradiště
registrace: Obch. rejstřík vedený KS v Brně, oddíl B, vložka 1164
zastoupená: Ing. Lubomírem Trachtulcem, ředitelem a. s.
IČO: 49453866
DIČ: CZ49453866
bankovní spojení: [REDAKCE]
pověřen k smluvnímu jednání: Ing. Lubomír Trachtulec – ředitel a. s.
pověřen k technickému jednání: [REDAKCE]
tel.: 572 530 111, 572 530 162, 572 530 137
- 1.2 Zhotovitel :** **Ing. Martin Machulka – VH-MAC**
Okružní 770
686 05 Uherské Hradiště
registrace: živnostenský list vydal MěÚ Uh. Hradiště – obecní živnostenský úřad pod ev. č. 371100-28595-01
zastoupená: Ing. Martin Machulka
IČO: 449 54 573
DIČ: CZ6501041712
bankovní spojení: [REDAKCE]
pověřen k smluvnímu jednání: Ing. Martin Machulka
pověřen k technickému jednání: [REDAKCE]
tel.: 777 65 22 00

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje v rozsahu a za podmínek dojednaných v této smlouvě pro objednatele projektovou dokumentaci stavby:

„Uherské Hradiště, ul. J. z Poděbrad – rekonstrukce vodovodu, řad E-6, E-23“

- 2.2 Předmětem smlouvy je vypracování dokumentace pro provedení stavby, která bude sloužit současně jako dokumentace pro vydání stavebního povolení a dále je předmětem smlouvy inženýrská činnost, viz. odst. 2.5.

První část vodovodního řadu E-6 od křižovatky s ulicí Svatováclavskou po křižovatku s ulicí Šafaříkovou délky 186 m je z litinového potrubí DN 100. Stávající potrubí v tomto úseku bude nahrazeno novým litinovým potrubím DN 100. Potrubí je v tomto úseku uloženo v zeleném pásu. Druhá část řadu E-6 od křižovatky s ulicí Svatováclavskou po křižovatku s ulicí Stojanovou délky 90 m je z litinového potrubí DN 100. Stávající potrubí v tomto úseku bude zrušeno, je totiž umístěno ve vozovce. Řad E-6 v tomto úseku bude sloučen s řadem E-23, který je uložený v chodníku na protější straně ulice, jeho délka činí 80 m a stávající litinové potrubí řadu E-23 DN 60 zde bude nahrazeno litinovým potrubím DN 100. Hloubka stávajících řadů v ulici je 1,7 – 1,9 m a na nové řady bude přepojeno celkem 14 vodovodních přípojek.

Nové vodovodní potrubí obou řadů bude provedeno z tvárné litiny dle ČSN EN 545 ISO 2531. Trouby s dvoukomorových hrdlem budou chráněné zevnitř proti korozi odolnou vrstvou polyuretanu dle ČSN EN 15655 tloušťky min. 1,2 mm a z vnější strany pozinkovanou vrstvou v množství min. 200g/m² opatřenou bitumenovým nátěrem tloušťky min. 120 μm. Bude použito hrdlových tvarovek chráněných nástřikem epoxidovou pryskyřicí. Tlaková třída trub: min C40 a vyšší.

Součástí předmětu plnění je i rekognoskace stávajících řadů a vodovodních přípojek a geodetické ověření údajů poskytnutých objednatelem v terénu, případné doměření chybějících údajů.

- 2.3 Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu a souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcími vyhláškami.
- 2.4 Rozsah projektové dokumentace bude odpovídat vyhlášce č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů - příloze č. 5 a 6.

Projektová dokumentace bude zejména obsahovat:

- Průvodní zpráva vč. seznamu dotčených pozemků a adresy jejich vlastníků
- Souhrnná technická zpráva
- Situace přehledná
- Situace: katastrální mapa
- Koordinační situace
- Situace stavby
- Podélné profily vodovodních řadů
- Kladečské schéma vodovodu včetně provizorního potrubí pro zásobování dotčených nemovitostí
- Vzorový řez uložení vodovodu
- Seznam přepojovaných vodovodních přípojek
- Dokladová část
- Zásady organizace výstavby (včetně popisu provizorního zásobování dotčených nemovitostí a požadavků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí)
- Projekt dopravního značení
- Plán BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.
- Způsob likvidace odpadů vzniklých prováděním stavby
- Výkaz výměr pro ocenění zhotovitelem stavby (5x)
- Kontrolní srovnávací rozpočet dle ceníků ÚRS případně RTS (1x)

Inženýrská činnost:

- Spočívá v zajištění vyjádření správců sítí, dotčených orgánů státní správy, správce komunikace a policie ČR k dopravnímu značení a v jednání s vlastníky připojených nemovitostí, zda mají zájem o rekonstrukci přípojky v celé délce od nového vodovodního řadu až po vodoměr.
- 2.5 Projektová dokumentace bude vypracována v 6-ti vyhotoveních v tištěné formě a 6x v digitální formě na CD. Výkresová část dokumentace bude zpracována ve formátu DGN, písemné a tabulkové přílohy ve formátu MS WORD a MS EXCEL a současně vše ve formátu PDF.
 - 2.6 V projektové dokumentaci musí být uveden druh, počet a požadovaná hodnota všech zkoušek prokazující kvalitu díla.
 - 2.7 V průběhu zpracování PD svolá zhotovitel min. 2x výrobní výbor v sídle objednatele a přizve další účastníky řízení. Požadavky dotčených orgánů a připomínky účastníků výrobního výboru budou po schválení a odsouhlasení objednatelem zapracovány do projektové dokumentace.
 - 2.8 V případě, že se v průběhu zpracování projektové dokumentace zjistí, že předmět smlouvy je nutné rozšířit, např. vyprojektovat přeložku jiných inženýrských sítí, zhotovitel předloží objednateli

nabídkovou cenu projektových prací do 5 dnů od vyžádání. Tato cena bude vypočtena obdobným způsobem včetně stejné výše slevy z ceny z projektových prací, jako při výpočtu původní nabídkové ceny rekonstrukce vodovodu.

- 2.9 Nejméně 5 pracovních dní před koncem termínu plnění zašle zhotovitel objednateli koncept dokumentace v elektronické podobě ke kontrole (výkresová část bude zpracována ve formátu DGN nebo PDF, písemné a tabulkové přílohy ve formátu MS WORD a MS EXCEL).

3. PODKLADY, SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNAVATELE

- účelová mapa obce včetně zakreslení inženýrských sítí – poskytne JD TM-ZK
 - dostupné údaje o stávajícím zařízení kanalizace a vodovodu (pokud existuje dokumentace stávajícího stavu - podélný profil; profily potrubí z GIS)
 - informace o stávajících kanalizačních a vodovodních přípojkách
- 3.1 Přesnost poskytnutých podkladů pro směrové a výškové uložení vodovodu si zhotovitel projektové dokumentace ověří na místě stavby.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady získané od objednatele budou využity pouze pro plnění předmětu smlouvy a nebudou poskytnuty třetí osobě.

4. CENA ZA DÍLO

Cena za provedení díla dle článku 2 smlouvy:

Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby:	140 100,- Kč bez DPH
<u>Inženýrská činnost:</u>	<u>16 800,- Kč bez DPH</u>
Celkem	156 900,- Kč bez DPH

- 4.1. K uvedeným cenám bude přičtena DPH ve výši dle platných předpisů v době fakturace.
- 4.2. Změna ceny je přípustná pouze v případě objednatelem vyžádané změny rozsahu předmětu plnění o cenu víceprací (méněprací). Změny rozsahu a ceny díla budou řešeny dodatkem ke smlouvě.
- 4.3. Celková cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s řádným provedením předmětu plnění včetně nákladů na zajištění podkladů u objednatele a případného podnikatelského rizika.

5. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 5.1. Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby: do 31. 7. 2017
- 5.2. Inženýrská činnost dle bodu 2.5 do 31. 8. 2017

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel uhradí cenu za provedené práce na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel po odevzdání a převzetí díla. Samostatně bude fakturována projektová dokumentace a samostatně bude fakturována inženýrská činnost.
- 6.2. Oprávněně vystavenou fakturu je objednatel povinen zaplatit. Odmítnout její úhradu je oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti v případě, že dílo je neúplné, má vady nebo faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné věcné či cenové údaje.
- 6.3. Splátnost faktur je 30 dní od data vystavení.
- 6.4. Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktur je dohodnut na 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 6.5. Při prodlení zhotovitele se splněním povinnosti předání dokončeného díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý den prodlení.

7. KVALITATIVNÍ PODMÍNKY A ZÁRUKA ZA DÍLO

- 7.1. Zhotovitel bude dílo provádět v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla dle smlouvy bude mít v době jeho odevzdání objednateli vlastnosti stanovené platnými ČSN, právními předpisy, bezpečnostními předpisy, smlouvou, příp. vlastnosti pro toto dílo obvyklé.
- 7.2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby.
- 7.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů nebo věcí poskytnutých zhotoviteli objednatelem, kdy zhotovitel nemohl ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů zjistit a objednatele na tuto skutečnost upozornit. Zhotovitel neodpovídá rovněž za vady, které vznikly použitím chybných podkladů nebo věcí poskytnutých zhotoviteli objednatelem, na jejichž použití objednatel trval, přestože zhotovitel na jejich nevhodnost upozornil.
- 7.4. Projektová dokumentace bude řešena s dotčenými orgány a správci sítí. Jejich podmínky a připomínky, odsouhlasené objednatelem, budou zapracovány v projektové dokumentaci.
- 7.5. Záruční doba je 60 měsíců a začíná plynout dnem odevzdání dokumentace objednateli.
- 7.6. Objednatel je oprávněn reklamovat vadné plnění po dobu trvání záruční doby. Případnou reklamaci vady dokumentace je objednatel povinen oznámit bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou do rukou zhotovitele.
- 7.7. Oprávněně reklamované vady budou odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

8. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dojednanou spolupráci.
- 8.2. Smlouvu lze měnit, upřesňovat nebo zrušit písemnými dodatky, které může navrhnout kterákoli z obou smluvních stran a které musejí být potvrzeny písemně oběma smluvními stranami.
- 8.3. V případě, že dojde ke zrušení smlouvy ze strany objednatele, oznámí toto objednatel doporučeným dopisem zhotoviteli nebo zápisem z jednání za účasti zhotovitele. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli rozpracované části díla ke dni ukončení smlouvy.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 9.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

V Uherském Hradišti, dne:

V Uherském Hradišti, dne: 20. 2. 2017

.....
Ing. Lubomír Trachtulec
ředitel a. s.

.....
Ing. Martin Machulka