

Smlouva o dílo

na projektové práce akce

„Troubelice – obnova zásobovacích řadů“

č. objednatele: 41/2018

č. zhotovitele: 2018031S

1 SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel: **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**
Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc – Hodolany
společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku
vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce: **RNDr. Ivan Kosatík**
ředitel společnosti
ve věcech technických: **Ing. Jiří Kožušníček**, technický náměstek
Filip Petráš, investiční technik

IČ: 47675772
DIČ: CZ47675772
Bankovní spojení: KB, pobočka Olomouc
č. účtu: 4703-811/0100
Telefon: 585 226 869
Email: vhs@vhs-ol.cz

a

1.2 Zhotovitel: **VODIS Olomouc s.r.o**
Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského
Soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 20568, spis. zn.
F12442/99/1

statutární zástupce: **Ing. Josef Vychodil**, jednatel společnosti
ve věcech technických: **Ing. Hana Galušková**, jednatelka společnosti
Ing. Jan Gažar, projektant

IČO: 25835815
DIČ: CZ25835815
Bank. spojení:
č. ú.:
Telefon:
Email:

*podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)
uzavřely tuto smlouvu:*

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je úprava právních vztahů smluvních stran při zhotovení díla zhotovitelem pro objednatele podle jeho zadání, a to za sjednanou cenu.

3 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zpracovat projektovou dokumentaci v souladu s nabídkou ze dne 21.5. 2018 pod názvem „Troubelice – obnova zásobovacího řadu“ v rozsahu:

1. Projektová dokumentace (PD) pro společné povolení stavby (DUR+DSP) zpracovaná dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění změny 62/2013Sb a 405/2017 Sb., přílohy č.9 – rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury. Jednotlivé zásobovací, vodovodní řady budou rozděleny do 2 stavebních objektů.
2. Inženýrská činnost v rozsahu nutném pro vydání společného povolení. Součástí inženýrské činnosti nejsou majetkoprávní projednání.
3. Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) – zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 a jejích změn 62/2013Sb a 405/2017 Sb., přílohy č.13
4. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nezbytných k plnění díla dle platné prováděcí vyhlášky k zákonu o zadávání veřejných zakázek.
5. Plán BOZP

Dokumentace pro provádění stavby bude objednateli sloužit pro výběr zhotovitele, pro realizaci díla a pro zpracování dokumentace skutečného provedení.

3.1 Umístění, charakter a technické parametry díla:

Místo stavby: Olomoucký kraj
k.ú. Lipinka, Troubelice
Troubelice

Charakter stavby: Obnova stávajících zásobovacích řadů

- a) První z obnovovaných zásobovacích řadů je vodovodní řad z litinového potrubí v profilu DN 100 a DN 125, přibližné celkové délky 540 m, který je veden od vodojemu v Troubelicích k zastavěné části Troubelic.
- b) Druhý z obnovovaných zásobovacích řadů je vodovodní řad z litinového potrubí DN 100 v délce cca 1600 m, který je veden od ČS Troubelice k armaturní šachtě AŠ 2324.

3.2 Předmět plnění – technické parametry:

- a) „IO 01 – Zásobovací řad VDJ – RVS Sídliště “

Trasa nového potrubí povede v orné půdě a povede v trase, pro kterou se zpracovateli PD podaří získat souhlasy vlastníků dotčených pozemků. Řad bude navržen z potrubí TLT DN 100.

b) „IO 02 – Zásobovací řad ČS – AŠ 2324“

Druhý ze zásobovacích řadů bude prakticky kopírovat trasu stávajícího vodovodního řadu. Řad k rekonstrukci je veden od ČS v Troubelicích směrem k trati, dále pokračuje podél železniční trati, kterou následně prochází pod železničním mostem. Zásobovací vodovodní řad je dále situován v silnici III. třídy ve směru k ulici Velká strana a zhruba v polovině této trasy kříží potok Lukavice. Pod potokem je potrubí pravděpodobně kotveno k betonovému bloku 80x80 cm chráněném štětovicemi, způsob provedení podchodu toku novým řadem bude řešen v souladu se stanoviskem správce toku. Za potokem je armaturní šachta s šoupaty a odkalovacím potrubím, vyústěným do potoka. Dále toto vodovodní potrubí pokračuje převážně v silnici a končí v křižovatce ulic Velká strana a ulicí směrem na Medlov v armaturní šachtě vodovodu 2324. Nový Řad bude navržen z potrubí TLT DN 100.

Stávající vodovodní přípojky nebudou rekonstruovány, pouze přepojeny na nově realizovaný vodovodní řad.

Účel stavby: Zajistit obnovu původních inženýrské sítě – vodovodního řadu.

- 3.3** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo v kvalitě a rozsahu dle platných ČSN a doplňujících právních předpisů, případně vyšší.
- 3.4** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo, ve kterém jsou zahrnuty veškeré práce a dodávky, které jsou nutné pro kompletní realizaci díla a dále, že stavba zrealizovaná dle projektové dokumentace stanovené touto smlouvou o dílo bude provozuschopná. Jakákoli pozdější změna z důvodu opomenutí nebo chyby není možná.
- 3.5** Podrobný rozsah předmětu plnění je následující:
1. Vyhotovit a dodat projektovou dokumentaci pro společné povolení (DUR+DSP) na části a) až c) předmětu plnění ve 5 kompletních vyhotoveních, přičemž všechna budou autorizována a rovněž 1x v digitální podobě na CD.
Součástí DUR bude navíc 5 x tištěná koordinační situace na podkladu katastrální mapy pro majetkoprávní projednávání objednatele.
 2. Zajistit inženýrskou činnost spočívající v zajištění stanovisek, vyjádření a závazných stanovisek správců inž. sítě a dotčených orgánů státní správy v rozsahu nutném pro vydání společného povolení. Součástí inženýrské činnosti nejsou majetkoprávní projednání.
 3. Vyhotovit a dodat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) na části a) a b) předmětu plnění v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DPS) ve čtyřech kompletních vyhotoveních, z nichž 2 budou opatřeny na technických zprávách a výkresech ověřením autorizované osoby a rovněž 1x v digitální podobě na CD (formát textových příloh *.doc, tabulek *.xls, grafické

části – situace a ostatní výkresy *.dgn případně *.dwg). Elektronická forma PD musí umožňovat zakreslení skutečného stavu provedení.

- a) Projektová dokumentace DPS bude před zpracováním soupisu stavebních prací v jednom vyhotovení předána objednateli k závěrečnému schválení. Po schválení budou zapracovány případné připomínky a vyhotoven soupis stavebních prací (rozpočet).
4. Vyhotovení PD pro provádění stavby, paré č. 1, bude obsahovat kompletní oceněný soupis stavebních prací, který bude zpracován s použitím aktuálních ceníků ÚRS Praha, a.s. Každý z předmětu plnění, bodů a) a b), bude naceněn jako samostatný stavební objekt, který bude zahrnut do souhrnného rozpočtu. Elektronická forma oceněného výkazu výměr musí umožňovat komunikaci mezi různými softwarovými produkty, podrobný popis na internetové adrese www.sps.cz. Soupis prací bude předán na CD v otevřeném formátu a ve formátu *.xls a to jak oceněný, tak i neoceněný.
5. Zpracování plánu BOZP oprávněnou osobou, 2 x v tištěné podobě opatřené razítkem oprávněné osoby a 1 x na CD v *.pdf formátu.

4 AUTORSKÝ DOZOR:

- 4.1 Projektant se zavazuje, že bude provádět občasný autorský dozor, bude-li o to požádán. Případná samostatná smlouva na výkon autorského dozoru bude uzavřena jako smlouva o dílo.
- 4.2 Rozsah a obsah autorského dozoru musí odpovídat doporučenému rozsahu a obsahu dle přílohy č. 5 „Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA“, rok 2018.

5 PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 5.1 Objednatel poskytne zhotoviteli dostupné podklady z GISu provozovatele MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
- 5.2 Objednatel se dále zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci bez zbytečného odkladu, spočívající především v součinnosti při provádění místního šetření, upřesnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy a zúčastní se výrobních výborů.
- 5.3 V průběhu zpracování jednotlivých dokumentací (pro společné povolení i provádění stavby) svolá zhotovitel alespoň jeden výrobní výbor za účasti objednatele a provozovatele, kde bude kromě technických detailů odsouhlaseno celkové řešení akce.

6 OCHRANA DŮVĚRNOSTI

- 6.1 Veškeré informace týkající se činnosti objednatele, které byly zhotoviteli svěřeny nebo mu jsou k dispozici jinak v souvislosti s touto smlouvou, musí být pokládány zhotovitelem za důvěrné. Tato povinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

- 6.2** Zhotovitel je povinen během trvání této smlouvy i po skončení její účinnosti zachovávat vůči všem právnickým i fyzickým osobám, a to včetně rodinných příslušníků a osob blízkých (s výjimkou určených zaměstnanců objednatele) mlčenlivost o skutečnostech, informacích a know-how, o kterých se dozvěděl.
- 6.3** Objednatel je oprávněn dílo použít jen k účelům podle této smlouvy. Opakovaně nebo k jiným účelům může dílo použít jen s písemným souhlasem zhotovitele.

7 TERMÍN PLNĚNÍ

- 7.1** Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivé součásti předmětu plnění a předat objednateli v následujících termínech:

1. jedno paré dokumentace pro společné povolení k odsouhlasení objednatelem (se zapracovanými podmínkami dotčených orgánů státní správy a vlastníků či správců ostatních inž. sítí v dané lokalitě), tj. včetně inženýrské činnosti:

do 30.11. 2018

2. čistopis PD pro společné povolení v předepsaném počtu výtisků, včetně dokladové části:

do 10 dnů od odsouhlasení dokumentace objednatelem, přičemž objednatel si vyhrazuje lhůtu 5 dnů k vyjádření k předložené PD dle bodu 1.

3. jedno paré dokumentace pro provádění stavby (DPS) k odsouhlasení objednatelem:

do 3.12. 2018

4. kompletní projektovou dokumentaci DPS dle čl. 3.5, odst. 3.,4. a 5. ve lhůtě do 10 dnů od schválení objednatelem. Předpokládaná doba na odsouhlasení dokumentace je max. 5 dnů. Nejzazší termín odevzdání kompletního plnění je **21. 12. 2018.**

8 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1** Cena díla se sjednává dohodou ve výši bez DPH za předpokladu řádného plnění stanovených úkolů:

a) Po odevzdání plnění dle kap.7.1, odst.2 - **447 620,- Kč**

Slovy: tři sta devadesát šest tisíc tři sta dvacet korun českých.

b) Po odevzdání plnění dle kap.7.1, odst.4 - **136 800,- Kč**

Slovy: jedno sto třicet šest tisíc osm set korun českých.

V dohodnuté smluvní ceně jsou obsaženy všechny hlavní i vedlejší náklady zhotovitele, které jsou zapotřebí v částích i v celku k úplnému, řádnému, termínově a věcně přiměřenému provedení v jednotlivosti, jako i v celku.

- 8.2** Zhotovitel je oprávněn fakturovat části ceny za jednotlivé části předmětu plnění dle čl.8.1, bod a) a bod b) po dokončení a odevzdání kompletní jednotlivé části předmětu plnění odsouhlasené objednatelem.

- 8.3** Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotovitele převodem na jeho účet ve lhůtě splatnosti do 21 dnů ode dne doručení faktury.

9 ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA NA JAKOST

- 9.1** Zhotovitel odpovídá za vady díla, které byly-li způsobeny porušením jeho povinnosti. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla v PD, je zhotovitel povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
- 9.2** Za vadu je považováno zejména nedodržení projektovaných hodnot či ukazatelů, zpracování projektové dokumentace v rozporu s platnými ČSN a doplňujícími právními předpisy, chybné vyhotovení rozsahu prací, dodávek a jednotkových cen, a pokud v projektové dokumentaci nejsou respektovány požadavky objednatele, orgánů státní správy a ostatních účastníků stavebního řízení.
- 9.3** Zhotovitel poskytuje záruku na projektovou dokumentaci 36 měsíců.
- 9.4** Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a dohodnout postup odstranění.
- 9.5** Zhotovitel je povinen zjištěné vady díla bez průtahů odstranit, a to na svůj náklad.
- 9.6** Zhotovitel tímto prohlašuje, že uzavřel se společností Česká podnikatelská pojišťovna, a.s. smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu či újmu vzniklou jinému v souvislosti s prováděním projektové činnosti ve výstavbě (výkon předmětu podnikání relevantní k předmětu plnění dle této smlouvy). Pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši 10 000 000,- Kč.

10 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ – SANKCE

- 10.1** Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení zhotovitele, nesplní-li dohodnutý termín plnění dle čl.7, a to až do splnění smluvní povinnosti.
- 10.2** Objednatel má právo po dobu záruky na smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou vadu za každý den prodlení zhotovitele, a to až do odstranění vady. Počátek lhůty pro počítání sankce začíná běžet od termínu stanoveného v oznámení vady zhotoviteli a končí dnem podepsání protokolu o odstranění vady.
- 10.3** V případě prodlení s placením faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý den prodlení.

11 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1** Právní vztahy touto smlouvou neupravené, se řídí platnými právními předpisy, zejména obchodním a občanským zákoníkem.
- 11.2** Tuto smlouvu lze měnit jen na podkladě dohody smluvních stran, která musí být vyhotovena písemně, a to ve formě vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě.
- 11.3** Pokud by tato smlouva obsahovala ustanovení, které by bylo neplatné, budiž toto ustanovení posuzováno jako samostatné, které nemá vliv na platnost této smlouvy jako celku.
- 11.4** Zhotovitel je seznámen s povinností objednatele uveřejnit tuto smlouvu na registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (smlouva nad 50 tis. Kč).

11.5 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, přičemž každá strana obdrží dva.

11.6 Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.

V Olomouci dne:

V Olomouci dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

.....
Ing. Josef Vychodil
jednatel společnosti