

SMLOUVA O DÍLO

Číslo zhotovitele: 20/2019-SOD

Číslo objednatele:

na projektovou dokumentaci pro stavbu

„OBNOVA VODOVODU DUB NAD MORAVOU - MÍSTNÍ ČÁST DUB NAD MORAVOU“

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **MĚSTYS DUB NAD MORAVOU**

Se sídlem: Brodecká 1, 783 75 Dub nad Moravou

IČ: 00298867

DIČ: CZ00298867

Zastoupení:

Ing. Ivo Čechman – starosta obce

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Ivo Čechman – starosta obce

tel.: 585 964 262

fax: -----

e-mail: obec@dubnadmoravou.cz

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

č. účtu:

1801047399/0800

1.2. Zhotovitel: **Ing. Petr POŠTULKA**

s místem podnikání: Albrechtova 652/36, 783 35 Horka nad Moravou

IČ: 47186151

DIČ: CZ 6411161207

Živnostenský list:

Magistrát města Olomouce, OŽÚ

e.č.: 380500-66737-01 Č.j.: OŽ/01133/04-Mi/ZM

tel.: 585 536 116

fax: 585 536 116

e-mail: petr.postulka@volny.cz

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s. Olomouc

č. účtu :

377823023/0300

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, uzavřely tuto smlouvu:

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje, že vypracuje v rozsahu a za podmínek dojednaných v této smlouvě pro objednatele projektovou dokumentaci na akci

**„OBNOVA VODOVODU DUB NAD MORAVOU
– MÍSTNÍ ČÁST DUB NAD MORAVOU“**

2.2 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dojednanou spolupráci.

3. ROZSAH A OBSAH DÍLA

Obsahem díla je zpracování projektové dokumentace obnovy vodovodu Městysu Dub nad Moravou, v místní části Dub nad Moravou, v rozsahu a dimenzích původního vodovodu, v celkové délce cca 4,9 km. Součástí projektové dokumentace bude i obnova „veřejných“ částí stávajících vodovodních přípojek od napojení na nový vodovodní řad po hranici soukromé nemovitosti.

Rozsah projektových prací:

- 3.1 Projektová **dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby** (DUR - vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v aktuálním znění – příloha č. 2)
- 3.2 **Výkon inženýrské činnosti pro územní řízení (IČ-ÚŘ)** - zajištění vyjádření a stanovisek dotčených organizací a orgánů státní správy potřebných k vydání územního rozhodnutí.
- 3.3 Projektová **dokumentace jednostupňová (DSJ)** (DSP - vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb – příloha č. 12) v rozsahu projektové dokumentace **pro provádění stavby** (DPS - vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb – příloha č. 13) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nezbytných k plnění díla dle Vyhlášky č. 230 Sb. k zákonu č. 55/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu právoplatného územního rozhodnutí.
- 3.4 **Výkon inženýrské činnosti pro stavební povolení (IČ-SP) – projednání DSJ** a zajištění vyjádření a stanovisek dotčených organizací a orgánů státní správy potřebných k vydání stavebního povolení.
- 3.5 Obsahem díla není řešení majetkoprávních vztahů – uzavření smluv o právu provést stavbu s vlastníky dotčených nemovitostí.
- 3.6 Kompletní PD dodá zhotovitel ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a 1x v elektronické podobě.

4. TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje a předá předmět plnění dle článku 2 do:

Dílo dle bodu 3.1	30.11. 2019
Dílo dle bodu 3.2	15.01. 2020
Dílo dle bodu 3.3 a 3.4	Do 90 dnů od data nabytí právní moci územního rozhodnutí

4.2 Dodržení tohoto termínu je závislé na řádné a včasné spolupráci objednatele, dojednané v této smlouvě.

4.3 Pokud bude plnění této smlouvy váznout od termínu stanoveného dle bodu 4.1 déle než 2 měsíce na nevyřešených majetkoprávních vztazích či jiných skutečnostech, které nevznikly vinou zhotovitele a které nemůže zhotovitel ovlivnit, má se za to, že došlo k řádnému splnění smluvního závazku zhotovitele a zhotovitel je oprávněn dokončit, předat a vyúčtovat odpovídající část předmětu plnění na základě jen těch podkladů a dokladů, které bude mít v daném termínu k dispozici. Další postup realizace smluvních závazků zhotovitele pak bude řešen dodatkem smlouvy na základě dohody mezi oběma stranami.

4.4 Závazek podle této smlouvy je řádně splněn po oboustranně podepsaném předávacím protokolu o předání a převzetí díla. Vypracované dílo je možné objednateli zaslat poštou či předat osobně v místě jeho sídla.

5. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena za dílo v rozsahu dle této smlouvy je dojednaná dohodou smluvních stran a je stanovena ve výši:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Dílo dle bodu 3.1	140 000,- Kč	29 400,- Kč	169 400,- Kč
Dílo dle bodu 3.2	44 200,- Kč	9 282,- Kč	53 482,- Kč
Dílo dle bodu 3.3	265 400,- Kč	55 734,- Kč	321 134,- Kč
Dílo dle bodu 3.3	36 900,- Kč	7 749,- Kč	44 649,- Kč
CELKEM	486 500,- Kč	102 165,- Kč	588 665,- Kč

- 5.2. Kalkulace ceny díla je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné a uznatelné k realizaci díla.
- 5.4. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které vystaví zhotovitel po odevzdání dílčích částí díla dle článku 3 této smlouvy.
- 5.5. Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotovitele převodem na jeho účet ve lhůtě splatnosti do 14 dnů ode dne doručení faktury.
- 5.6. Faktura – daňový doklad bude obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7 V případě, že dojde ke zrušení nebo k odstoupení od této smlouvy z důvodu na straně objednatele, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli skutečně a prokazatelně vynaložené náklady na provedenou část díla.

6 POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

6.1 Povinnosti zhotovitele

- 6.1.1. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a pokyny objednatele.
- 6.1.2 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla a o průběhu činností sjednaných v této smlouvě a bez zbytečného odkladu mu oznamovat všechny okolnosti, které zjistil a které mohou mít vliv na plnění smlouvy. Zhotovitel se zúčastní jednání (výrobních výborů), svolávaných objednatelem.

6.2 Povinnosti objednatele

- 6.2.1 Objednatel poskytne zhotoviteli jako podklad pro zhotovení díla své podklady, které má k dispozici (pravomocné územní rozhodnutí, geodetické zaměření polohopisu a výškopisu uličních front v trase navrhované kanalizace, veškerou dostupnou dokumentaci týkající se stávajících inženýrských sítí ve správě obce ...) a seznámí zhotovitele se záměry investora, souvisejícími s předmětem díla. Objednatel předá zhotoviteli podklady a doklady, které jsou bez vědomě uvedených právních a jiných vad nejpozději k datu podpisu této smlouvy.
- 6.2.2 Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci, spočívající především v dodání doplňujících údajů, upřesnění mimořádných podkladů, vyjádření a stanovisek nad rámec povinností zhotovitele, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Tuto spolupráci poskytne zhotoviteli nejpozději do 7 dní od jejího vyžádání. V případě, že se bude jednat o spolupráci, kterou nemůže objednatel zajistit vlastními silami, bude lhůta stanovena dohodou.
- 6.2.3 Na včasnou výzvu zhotovitele se objednatel zúčastní jednání nebo učiní právní úkon nebo rozhodnutí v případech, kdy k provedení tohoto úkonu zhotovitel nemá zmocnění nebo se jedná o zásadní rozhodnutí, u něhož je účast objednatele nezastupitelná nebo nezbytná.

7 ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 7.1 Objednatel je povinen předmět plnění prohlédnout nebo zajistit jeho prohlídku podle možností co nejdříve po předání předmětu plnění nejpozději však 14 dnů od data předání.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, popřípadě vlastnosti obvyklé; dále odpovídá za to, že předmět plnění nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
- 7.3 PD má vady, jestliže její provedení neodpovídá zadání ve smlouvě. Předmět plnění má nedodělky, jestliže jeho provedení není zcela dokončeno podle zadání nebo smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dokumentace v době jejího předání objednateli. Za vady vzniklé po předání dokumentace zhotovitel odpovídá jen tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.
- 7.5 Zhotovitel neodpovídá za vady dokumentace, které byly způsobeny použitím vadných nebo nesprávných podkladů převzatých od objednatele, nebo závazných pokynů daných objednatelem, a zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo když na jejich nevhodnost upozornil objednatele a ten na použití vadných podkladů nebo plnění jeho pokynů trval.
- 7.6 Na odevzdané dílo, které je předmětem této smlouvy, poskytuje zhotovitel záruku po dobu 24 měsíců od data předání a převzetí díla.
- 7.7 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vady zjistil nebo je mohl zjistit. V písemné reklamaci je objednatel povinen uvést nárok vyplývající z vadného plnění, který zvolil.
- 7.8 V případě oprávněných a řádně reklamovaných vad má objednatel podle charakteru vady právo požadovat a zhotovitel povinnost provést bezplatné odstranění vad dodáním nového bezvadného plnění, dodáním chybějící části předmětu plnění (dokumentace), provedením opravy (doplnění) předmětu plnění, případně bezplatné odstranění právních vad díla.
- 7.9 Zhotovitel je povinen vady, které objednatel při převzetí předmětu plnění a v záruční době zjistil a tyto důvodně a řádně reklamoval, odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě, kterou stanoví objednatel přiměřeně vzhledem k charakteru a rozsahu vady.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. V případě, že dílo nebude provedeno řádně a včas v termínu dohodnutém v této smlouvě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 8.2 Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01% z příslušné části ceny díla za každou vadu a za každý den prodlení zhotovitele s odstraněním vady, a to až do odstranění vady.
- 8.3 V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

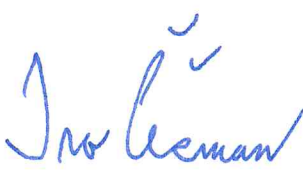
9 ZMĚNA ZÁVAZKU

- 9.1 Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, jestliže se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady, rozhodující pro plnění této smlouvy, nebo vzniknou nové požadavky objednatele.
- 9.2 Objednatel přistoupí na změnu smlouvy i tehdy, když dojde k prodlení se splněním jeho povinností spolupráce, dojednané v této smlouvě.
- 9.3 K návrhům dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, ve lhůtě do 5 dnů ode dne doručení dodatku druhé straně.

10 VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 10.2 Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran a to pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
- 10.3 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu a žádná z nich nebyla ani v tísní ani pod vlivem jednostranně nevýhodných podmínek, na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsanému názvu organizace.
- 10.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 10.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou rovnocenných stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

Objednatel	Zhotovitel
Ing. Ivo Čečman – starosta městysu Dub n/M  	Ing. Petr Poštulka Ing. Petr POŠTULKA Albrechtova 652/36, 783 35 HORKA n/M. IČO: 471 86 151 DIČ: 379-6411161207 Vodohospodářská inženýrská a Projektová kancelář Tovární 41. 772 00 OLOMOUČ 
V Dubu nad Moravou, dne: 15.10.19	V Horce n/M, dne: 15.10.2019

Tato smlouva byla schválena Radou městyse
 Dub nad Moravou na11..... zasedání,
 konaném dne.....5. června 2019.....,
 Usnesením č. 13-11/19



KALKULACE CENY PROJEKTOVÝCH PRACÍ**„OBNOVA VODOVODU DUB NAD MORAVOU – MÍSTNÍ ČÁST
DUB NAD MORAVOU“**

Cena projektových prací je stanovena na základě Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA 2019.

Tabulka 13 – stavby inženýrské a vodohospodářské
Pásmo III

Výpočtové investiční náklady celkem (zaokrouhleno):

Výpočtové investiční náklady jsou stanoveny na základě publikace Ústavu územního rozvoje MMR ČR „Průměrné ceny dopravní a technické infrastruktury“ – aktualizace 2017

Stávající vodovod bude obnoven v celém rozsahu místní části Dub nad Moravou. Celková délka obnovovaného vodovodu je cca 4 900 m.

Vodovod PE DN80 4900 m x 5 720,- Kč/m = 28 028 000,- Kč

Celkový honorář za projektové a inženýrské činnosti c_{min} 1 842 700,- Kč

Výpočtová cena projektové dokumentace:**a) Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení**

- DUR $c_{min} - 19\%$ = 350 113,- Kč

- individuální sleva 60 % z c_{min} = - 210 068,- Kč

Smluvní cena (zaokrouhleno) = 140 000,- Kč

b) Inženýrská činnost – projednání DUR

- IČ-DUR $c_{min} - 6\%$ = 110 562,- Kč

- individuální sleva 60 % z c_{min} = - 66 337,- Kč

Smluvní cena (zaokrouhleno) = 44 200,- Kč

b) Projektová dokumentace stavby jednostupňová (DSJ)

- DSJ $c_{min} - 36\%$ = 663 372,- Kč

- individuální sleva 60 % z c_{min} = - 398 023,- Kč

Smluvní cena (zaokrouhleno) = 265 400,- Kč

c) Inženýrská činnost – projednání DSJ

- IČ-DSJ $c_{min} - 5\%$ = 92 135,- Kč

- individuální sleva 60 % z c_{min} = - 55 281,- Kč

Smluvní cena (zaokrouhleno) = 36 900,- Kč

SMLUVNÍ CENA

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
DUR	140 000,- Kč	29 400,- Kč	149 400,- Kč
IČ-DUR	44 200,- Kč	9 282,- Kč	53 482,- Kč
DSJ	265 400,- Kč	55 734,- Kč	321 134,- Kč
IČ-DSJ	36 900,- Kč	7 749,- Kč	44 649,- Kč
CELKEM	486 500,- Kč	102 165,- Kč	588 665,- Kč

Horka nad Moravou dne 5.11. 2019

Vypracoval: Ing. Petr Poštulka