

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2023032S

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Čl. 1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL: **Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s.**

Adresa: Krapkova 1635/26, 796 01 Prostějov
IČO: 49451723 DIČ: CZ49451723

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddílu B, vložka 1143.

1.2. ZHOTOVITEL : **VODIS Olomouc s.r.o.**

Adresa: Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc
IČO: 25835815 DIČ: CZ25835815

Společnost VODIS Olomouc s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 20568.

Čl. 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Zhotovitel se zavazuje, že zpracuje za podmínek dojednaných v této smlouvě pro objednatele dokumentaci:

AKTUALIZACE HYDRAULICKÉHO MODELU VODOVODU PROSTĚJOV 2023

2.2 Předmětem díla je aktualizace hydraulického modelu vodovodu Prostějov v oblasti Domamyslice – Plumlovská a v měřitelném okrsku Bulharská. Výstupem aktualizace bude návrh výhledového stavu vodovodní sítě v oblasti Domamyslice – Plumlovská v souladu s územním plánem, plánovanou výstavbou a podmínkami pro realizaci jednotlivých etap výstavby. V MO Bulharská bude posouzena možnost zrušení jednoho z potrubí DN 100 v ulici Rumunská v návaznosti na realizované opravy a rekonstrukce vodovodu v tomto MO.

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

ČL. 3. ROZSAH A OBSAH DÍLA

- 3.1 Předmětem díla je aktualizace dříve zpracovaného hydraulického modelu skupinového vodovodu Prostějov z roku 2010. Aktualizace bude zahrnovat aktualizaci **topologie sítě v zájmových oblastech a odběry v celém spotřebišti Prostějov**. Výsledný model bude sloužit pro řešení provozních a koncepčních otázek, zejména pro návrh výhledového stavu vodovodní sítě v oblasti Domamyslice – Plumlovská. V MO Bulharská bude posouzena možnost zrušení jednoho z potrubí DN 100 v ulici Rumunská
- 3.2 Předmětem díla budou následující činnosti:
- zajištění a doplnění potřebných podkladů
 - aktualizace topologie vodovodních řadů
 - aktualizace objektů na síti
 - zpracování uzlových odběrů a údajů z GIS a ZIS
 - vyhodnocení měření a záznamů z CVD, aktualizace řízení modelu
 - posouzení stávajícího stavu
 - návrh výhledového stavu v souladu s čl. 2.2 a 3.1
 - průvodní zpráva
 - grafické výstupy, kompletace
 - projednání
- 3.3 Dokumentace bude obsahovat:
- průvodní zprávu
 - tematické mapy pro stávající a výhledový stav
- 3.4 V průběhu zpracování zhotovitel svolá minimálně jeden výrobní výbor.
- 3.5 Součástí předmětu díla není pořízení digitálních map, zaměření vodovodní sítě a povrchových znaků, dodávka a instalace programových produktů použitých zhotovitelem ke zpracování díla.
- 3.6 Součástí díla jsou terénní měření (hydrantové testy) a kalibrace modelu v zájmových oblastech.

ČL. 4. ZPŮSOB VYPRACOVÁNÍ DÍLA

- 4.1 Dokumentace bude vypracována a dodána v rámci dojednané ceny ve 3 tiskových vyhotoveních a 1x na CD.
- 4.2 Na požádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení v požadovaném počtu za úhradu.
- 4.3 Při vypracování dokumentace bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy, dojednání této smlouvy a bude se řídit podklady objednatele.
- 4.4 Pokud v průběhu zpracování dokumentace dojde k uzavření dohod, které budou mít vliv na cenu a termín plnění, zavazuje se objednatel upravit dodatkem k této smlouvě cenu a termín plnění ve vazbě na změnu předmětu plnění.

ČL. 5. DOBA PLNĚNÍ

5.1 Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli dílo v následujících termínech:

Poskytnutí dílčích výstupů30.09.2023
Předání kompletní studie30.11.2023

- 5.2 Dodržení termínu je závislé od řádné a včasné spolupráce objednatele, dojednané v článku 6. této smlouvy.
- 5.3 Termín dokončení díla uvedený v bodě 5.1 je závazný a jeho porušení může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle článku 5.4 této smlouvy. To neplatí, nezíská-li zhotovitel v průběhu provádění díla i přes vynaložené úsilí, které lze na něm spravedlivě požadovat, včas potřebná vyjádření vlastníků pozemků či jiných subjektů dotčených dílem, nebo vyjádření dotčených orgánů, tedy nezíská včas podklady potřebné pro zhotovení a dokončení jednotlivých částí díla dle bodu 2 a 3. V případě, že nastanou výše uvedené důvody, bude termín dokončení díla přiměřeně prodloužen.
- 5.4 Smluvní pokuta v případě nesplnění termínu činí 0,1% z ceny nedodané části díla za každý započatý den, počínaje prvním dnem následujícím po dni, ve kterém mělo být dílo řádně a včas předáno.
- 5.5 Předmět plnění podle této smlouvy je splněn předáním dokumentace. Odevzdáním dokumentace se rozumí osobní odevzdání dokumentace a podpis předávacího protokolu zástupcem objednatele.

ČL. 6. SPOLUPRÁCE A PODKLADY OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel poskytne nebo zajistí zhotoviteli tyto podklady a činnosti:
- Data z GIS v rozsahu potřebném pro aktualizaci modelu dle čl. 2 a 3
 - Data ze ZIS v rozsahu potřebném pro aktualizaci modelu dle čl. 2 a 3
 - Výkazy hospodaření s vodou
 - Data z vodárenského dispečinku
 - Spolupráci při provádění terénního průzkumu
- 6.2 Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci, spočívající především v odevzdání doplňujících údajů, upřesnění podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. V případě, že se bude jednat o spolupráci, kterou nemůže objednatel zajistit vlastními silami, bude lhůta stanovena dohodou.
- 6.3 Objednatel odpovídá za to, že jím předané podklady a doklady jsou bez právních vad.

ČL. 7. CENA DOKUMENTACE, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 je dojednaná dohodou smluvních stran. Kalkulace ceny je provedena dle „Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností“ Unika 2022 - 2023.

Pol.	Popis	Počet jednotek	Jedn.	Cena za jedn. (Kč)	Celkem Kč
Přípravné práce, pasport					
1	Obstaraní a studium podkladu	32	hod		
2	Aktualizace topologie	32	hod		
3	Aktualizace odběru	40	hod		
4	Příprava měření	16	hod		
5	Kalibrační měření (2 osoby 15 dnů)	24	hod		
6	Kalibrace	16	hod		
7	Stanovení a zadání výhledových odběru - 1 P. rozvojové plány	40	hod		
8	Návrh řešení	40	hod		
9	Zadání výhledových tras	16	hod		
10	Ověřovací výpočty, úpravy návrhu	24	hod		
11	Zpracování textové části	40	hod		
12	Zpracování výkresové části	32	hod		
13	Projednání	8	hod		
14	Kompletace	8	hod		
Celková cena bez DPH					296 640,00

- 7.2 K výše uvedené celkové ceně bude připočtena DPH v aktuální sazbě v době fakturace.
- 7.3 Podkladem pro úhradu ceny díla bude faktura, která bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a paragrafu 435 Občanského zákoníku, vystavená zhotovitelem po odevzdání díla. Faktura je splatná do 21 dni po jejich obdržení.
- 7.4 V případě prodloužení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.5 V případě, že objednatel po předchozí dohodě pověří zhotovitele pořízením digitálních mapových podkladů, vytýčením stávajících inženýrských sítí, úhradou správních poplatků a dalších ve smlouvě neuvedených činností budou náklady na jejich pořízení připočteny k výše uvedené ceně při fakturaci.
- 7.6 V případě, že dojde ke zrušení nebo k odstoupení od této smlouvy z důvodu objednatele, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla, sníženou o to, co zhotovitel nedokončením díla ušetřil.

ČL 8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 8.1 Na odevzdané dílo, které je předmětem této smlouvy, poskytuje zhotovitel záruku po dobu 36 měsíců od data předání a převzetí díla.
- 8.2 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené použitím podkladů převzatých od objednatele.
- 8.3 Pro případ vady dokumentace sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady. Možnost jiného dojednání se nevylučuje.
Zhotovitel se zavazuje případné vady dokumentace odstranit bez zbytečného odkladu ve lhůtě dohodnuté s objednatelem.
- 8.4 Případnou reklamaci vady dokumentace, zhotovené dle této smlouvy, je objednatel povinný uplatnit bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou do rukou zhotovitele.
- 8.5 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má uzavřenou s Českou podnikatelskou pojišťovnou, a.s. smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s projekční činností. Pojistná částka činí 10 000 000,- Kč.

ČL 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 uzavření této smlouvy nebo vzniknou nové požadavky objednatele.
Objednatel je povinný přistoupit na změnu smlouvy i tehdy, když dojde k prodloužení se splněním jeho povinnosti spolupráce, dojednané v této smlouvě.
- 9.2 K návrhům dodatků k této smlouvě se strany zavazují vyjádřit písemně, ve lhůtě do 10-ti dnů od odeslání dodatku druhé straně.

ČL 10. VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem.
- 10.2 Přijetí návrhu, který obsahuje dodatky, výhrady a nebo jiné změny, je odmítnutím předloženého návrhu smlouvy a považuje se za nový návrh.
- 10.3 Tuto smlouvu je možné měnit jen písemným dodatkem, podepsaným zástupci obou smluvních stran.
- 10.4 Tato smlouva je vystavená ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana po jejím podepsání obdrží jedno vyhotovení.
- 10.5 Tato smlouva včetně jejích případných dodatků podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uverejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

Smlouvu bez zbytečného odkladu, uveřejní investor. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství, jež by nebylo možné uveřejnit.

Investor zajistí, aby při uveřejnění této smlouvy nebyly uveřejněny informace, které nelze uveřejnit podle platných právních předpisů (osobní údaje zaměstnanců zhotovitele, jejich pracovní pozice a kontakty, telefonické i emailové adresy apod.) a dále, aby byly znečitelněny podpisy osob zastupujících smluvní strany.

V Prostějově, dne 8.6.2023

V Olomouci, dne 8.6.2023

Objednatel:

Zhotovitel: