

SML/035/2023

Číslo smlouvy zhotovitele: 09/04/2023

č. zakázky zhotovitele: 2257

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená

podle par. 536 a násl. obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb.

I. Smluvní strany:

Objednatel : Chodské vodárny a kanalizace a.s.

Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice

Zapsané v OR u KS Plzeň – B 360

Zastoupená : Ing. Evou Gožd'álovou, ředitelkou společnosti, prokuristkou

V technických záležitostech jedná : [REDACTED]

Bankovní spojení : [REDACTED]

Číslo účtu : [REDACTED]

IČ: 49788761

DIČ: CZ49788761

Zhotovitel : Vodohospodářský podnik a.s.

Pražská ul. 14, čp. 87 P.O.BOX 2,

303 02 Plzeň

zapsané v OR u KS Plzeň – B 1077

Živnostenský rejstřík Magistrátu MP

Zastoupená : Ing. Radomírem Medunou, předsedou představenstva
a ředitelem společnosti

V technických záležitostech jedná : [REDACTED]

Bankovní spojení : [REDACTED]

IČ : 62623508

DIČ: CZ62623508

II. Předmět plnění:

Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel odebrat a zhotoviteli zaplatit následující dílo :

„Domažlice –aktualizace generelu kanalizace“

Rozsah plnění :

1. etapa – Geodetické práce, průzkumné práce
2. etapa – Aktualizace /úprava, doplnění/ matematického modelu stokové sítě
3. etapa – Posouzení stávajícího systému odkanalizování
4. etapa – Posouzení výhledového stavu odkanalizování
5. etapa – Kompletace a tisk generelu

1. etapa

Určení polohy a výšek kanalizačních objektů

- Šachty – polohopis v S-JTSK a výškopis poklopů v Bpv, zaměření hloubky šachty, zaměření výšky zaústění všech napojovaných potrubí v šachtách, materiál a dimenze potrubí v šachtách případně stavební stav viditelných částí – cca 84 ks
- Objekty /odlehčovací komory, rozdělovací komory, přepadové šachty, čerpací stanice apod./ – fyzický průzkum stávajícího stavu /ověření skutečných parametrů jednotlivých objektů/ cca 19 ks

2. etapa

- Kontrola vstupních dat modelu
- Aktualizace /úprava, doplnění/ modelu kanalizační sítě

S využitím vstupních dat bude aktualizován původní matematický stacionární model kanalizační sítě. V matematickém modelu budou upraveny údaje o všech kanalizačních potrubích, šachtách a objektech (odlehčovací komory, rozdělovací komory, čerpací stanice...)

- Aktualizace parametrů povrchového odtoku

Při aktualizaci parametrů povrchového odtoku budou využity všechny dostupné mapové podklady, které nejlépe vyjadřují poměry v lokalitě z hlediska zastoupení různorodosti povrchů (katastrální mapa, vrstevnicová mapa, letecké snímky). Jeho analýzou budou určeny parametry povodí, jedná se o zastoupení ploch s podobným typem zástavby a detailní popis povrchu těchto ploch.

- Schematizace modelu

Vzhledem k rozsahu kanalizační sítě nebude prováděna schematizace, tj. model bude ke skutečnosti 1:1.

- Splašky, průmysl, potřeba vody
- Analýza provozního stavu systému

Bude prověřen aktuální provozní stav kanalizačního systému, funkční parametry a nastavení objektů tak, aby výsledný model odpovídal provozovanému systému v době realizace projektu.

3. etapa

- Příprava okrajových podmínek pro simulaci

V rámci řešení stávajícího stavu budou analyzována vstupní data a připraveny okrajové podmínky pro simulaci na modelu. Na základě analýzy podkladů provede zpracovatel rozhodnutí o vhodném zdroji srážkových dat pro jednotlivé technické úlohy řešení.

- Simulace modelu

Zpracovatel provede simulaci pro definované zatěžovací deště na modelu stokové sítě. Výsledky simulace budou následně zpracovány do tabelární podoby. Výsledky budou zpracovány do podoby přetížení stokové sítě.

- Vyhodnocení výsledků
- Vyhodnocení funkce odlehčovacích komor pro stávající stav odkanalizování /posouzení splnění předepsaných hodnot dle poměru ředění/
- Vyhodnocení ochrany kanalizační sítě před zpětným vzduším z recipientu /Zubřina/
- Globální vyhodnocení stávajícího stavu
- Projednání výstupů 3.etapy

Zpracovatel provede posouzení stávajícího stavu ČOV Domažlice ve vztahu ke stávajícímu rozsahu odkanalizování.

4. etapa

- Výpočet výhledového stavu odkanalizování

V rámci 4.etapy bude stanovena celková koncepce řešení, upřesněny cíle řešení s vazbou na aktuální Územní plán města Domažlice a spádové obce.

- Analýza koncepce rozvoje města
- Návrh koncepce výhledového stavu
- Návrh technických opatření
- Vyhodnocení funkce odlehčovacích komor pro navrhovaný stav odkanalizování /posouzení splnění předepsaných hodnot dle poměru ředění/
- Projednání výstupů 4. etapy
- Odhad finančních nákladů na realizaci technických opatření a související budoucí zástavby

Zpracovatel provede posouzení stávajícího stavu ČOV Domažlice ve vztahu k navrhovanému rozsahu odkanalizování s vazbou na aktuální Územní plán města Domažlice a spádové obce.

5. etapa

Kompletace, zprávy a tisk generelu

III. Čas plnění:

1. etapa	do 31.12.2023
2. a 3. etapa	do 31.03.2024
4. etapa	do 30.05.2024

5. etapa

do 31.06.2024

IV.) Cena prací: se sjednává dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a zákona č. 134/2004, o DPH, ve znění pozdějších změn a doplnění.

Cena za zhotovení díla činí:

1. etapa	105.000,- Kč
2. etapa	98.000,- Kč
3. etapa	250.000,- Kč
4. etapa	330.000,- Kč
5. etapa	81.000,- Kč
CELKEM (bez DPH)	864.000,- Kč

V. Financování a placení:

Fakturace bude prováděna po jednotlivých etapách. K fakturovaným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši 21 %.
Smluvní strany se dohodly, že vystavené faktury budou objednatelům uhrazeny ve lhůtě splatnosti 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Právo fakturovat vzniká dnem splnění předmětu díla.

VI. Spolupůsobení objednatele:

Předání podkladů ze strany objednatele:

- Digitální polohopis a existující výškopis stávající kanalizace
- ÚP města Domažlice
- Provozní řád kanalizace, ČOV a dalších objektů na kanalizaci
- Data z dispečinku o provozu kanalizační sítě a ČOV – dostupná měření v digitální podobě
- Vymezení existujících problémů na stávající kanalizační síti

- Projektovou dokumentaci pro jednotlivé části města (jedná se zejména o nově realizované akce), včetně ostatních zpracovaných a rozpracovaných projektových dokumentací města Domažlice a ostatních investorů atd.

VII. Jiná ujednání:

1. Vyskytne-li se během zpracování dodatečně nutnost doplnit předané podklady dalšími údaji a informacemi, zhotovitel je specifikuje a objednatel doplní a předá bez zbytečného odkladu.
2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy se zpřesní nebo doplní, případně zruší písemnými dodatky, které mohou navrhnout obě smluvní strany s 10-ti denní lhůtou k vyjádření. Případné spory při uzavírání dodatků rozhoduje příslušný soud na žádost podanou kteroukoliv stranou.
3. Objednatel se zavazuje, že bude jednat o změně závazku v případech, kdy se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodné pro uzavření této smlouvy, nebo uplatní nové požadavky na zhotovitele.

Smluvní strany projednají změnu závazku z hledisek věcných, cenových, termínových a případně dalších náležitostí smlouvy.

Podle výsledků projednání navrhne zhotovitel úpravu smlouvy smluvním dodatkem a to způsobem dle bodu 2) výše. Objednatel uhradí zhotoviteli nevyužitou rozpracovanost prací.

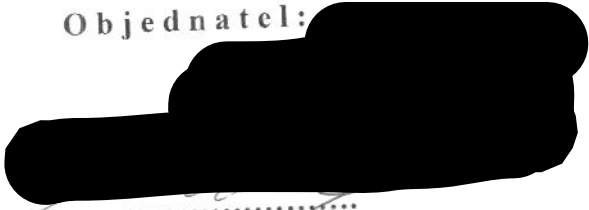
4. Důvodem pro změnu termínu po vzájemné dohodě jsou nepředvídatelné okolnosti, za které se považuje i zásah nebo nesouhlas třetích stran, které až v konečném vyjádření změní svá předchozí stanoviska s tím, že zhotovitel neporušil podmínky sjednané smlouvou a zadáním objednatele. Pokud důvod pro změnu termínu nastane kdykoli v průběhu prací, je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele a zároveň mu spolu s doklady, které tento stav potvrzují, předložit návrh na řešení a ve vazbě na navržené řešení předložit i návrh na změnu termínu. Objednatel je povinen se k předloženému návrhu vyjádřit do 10ti dnů.
5. Práce budou předány ve 3 vyhotoveních a 2x na nosičích CD.
6. Objednatel souhlasí s plněním smlouvy před sjednaným časem (§537 obch.zák.)
7. Za prodlení s dokončením díla v čl. II. této smlouvy o dílo z vlastní viny uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
8. Při prodlení objednatele s placením faktur zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% dlužné částky za každý započatý den prodlení. od data splatnosti faktury do zaplacení.

Pro právní vztahy mezi smluvními stranami platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku.

Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž po jedné obdrží každá ze smluvních stran.

V Domažlicích dne 23.10.23

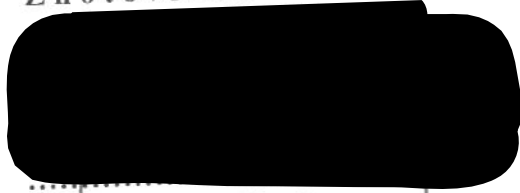
Objednatel:



.....
Ing. Eva Gožd'álová
ředitelka společnosti, prokurista
Chodské vodárny a kanalizace a.s.

V Plzni dne 23.10.2023

Zhotovitel:



.....
Ing. Radomír Meduna
předseda představenstva a ředitel
společnosti
Vodohospodářský podnik a.s.