

SML/004/2019

Číslo obj.objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:08/02/2019

č.zakázky zhotovitele: 2132

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany:

Objednatel : Chodské vodárny a kanalizace a.s.,

Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice

Zapsané v OR u KS Plzeň – B360

Odpovědný zástupce : Ing. Eva Gožďálová - statutární ředitelka

V technických záležitostech jedná : [REDACTED]

Bankovní spojení : [REDACTED]

Číslo účtu : [REDACTED]

IČO : 49788761

Daňové identifikační číslo : CZ 49788761

**Zhotovitel : Vodohospodářský podnik a.s., Pražská ul. 14, čp. 87 P.O.BOX 2,
303 02 Plzeň**

Obchodní rejstřík 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]

IČO : 62623508

Daňové identifikační číslo : 138 - 62 62 35 08

II. Předmět plnění:

Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel odebrat a zhotoviteli zaplatit následující dílo : „ **Horšovský Týn – generel kanalizace** „

Rozsah plnění:

- 1.etapa - Geodetické práce, průzkumné práce -zajišťuje CHVAK Domažlice a.s.
- 2.etapa - Matematický model stokové sítě
- 3.etapa - Posouzení stávajícího systému odkanalizování
- 4.etapa - Posouzení výhledového stavu odkanalizování
- 5.etapa - Kompletace, zprávy a tisk projektu

1. etapa- zajišťuje CHVAK Domažlice a.s.

Určení polohy a výšek kanalizačních objektů v městě Horšovský Týn – předpokládaný rozsah 243 objektů (šachty, odlehčovací komory, rozdělovací komory příp. čerpací stanice)

- Zaměření polohy a výšky poklopů šachet ve systému S-JTSK a Bpv
- Zaměření hloubky šachty vč. hloubek ústících potrubí a výpočet výšek v systému Bpv
- Ověření profilů a materiálu vstupních a výstupních potrubí

2. etapa

- Kontrola vstupních dat modelu
- Sestavení modelu kanalizační sítě

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

- Zpracování parametrů povrchového odtoku

Při zpracování 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 analyzovány 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
- Globální vyhodnocení stávajícího stavu
- Projednání výstupů 3. etapy

4. etapa

- Výpočet výhledového stavu odkanalizování

V rámci 4. etapy bude stanovena celková koncepce řešení, upřesněny cíle řešení s vazbou na Územní plán města Holýšov.

- Analýza koncepce rozvoje města
- Návrh koncepce výhledového stavu
- Návrh technických opatření
- Projednání výstupů 4. etapy
- Odhad finančních nákladů na realizaci technických opatření a související budoucí zástavby

Předání podkladů ze strany objednatele :

- digitální polohopis a existující výškopis stávající kanalizace
- digitální katastrální mapu města Horšovský Týn
- ÚP města Horšovský Týn
- provozní řád kanalizace, ČOV a dalších objektů na kanalizaci
- data z dispečinku o provozu kanalizační sítě a ČOV
- vymezení existujících problémů na stávající kanalizační síti

5. etapa

Kompletace, zprávy a tisk projektu

III. Č a s p l n ě n í :

1. etapa - 1. část (jižní část města před řekou)	do	01.04.2019
1 etapa - 2. část (zbytek města)	do	30.06.2019
2.+ 3.+4. etapa 1. část (jižní část města před řekou)	do	31.08.2019
2.+ 3.+4. etapa 2. část (zbytek města)	do	15.11.2019
5. etapa	do	15.12.2019

Předpoklad časového plnění pro 2.-5. etapu závisí od splnění termínu plnění pro etapu 1(1. a 2. část) – CHVAK a.s. Domažlice

IV. C e n a p r a c í : se sjednává dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2

zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplnění a činí	552.950,- Kč
	<u>DPH 21 % 116.120,- Kč</u>
Celkem	669.070,- Kč

Z toho :

1. etapa (předpokládaný rozsah pro geodetické práce
243 objektů při jednotkové ceně 650,- Kč za 1 objekt) 157 950,- Kč

*Pozn. V případě většího počtu zaměřovaných objektů bude cena za geodetické
práce zvýšena v rámci jednotkové ceny.*

2. – 5. etapa 395.000,- Kč

V. Financování a placení:

Objednatel uhradí cenu za specifikované dílo dle čl. II v dohodnuté výši dle čl. IV této smlouvy takto :

- po provedení

1. etapy - 1. část (jižní část města před řekou)	51.350,- Kč
1 etapy - 2. část (zbytek města)	106.600,- Kč
2.+ 3.+4. etapa 1. část (jižní část města před řekou)	115.000,- Kč
2.+ 3.+4. etapa 2. část (zbytek města)	200.000,-Kč
5. etapy	80.000,-Kč

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

VI. 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 4 vyhotoveních a 2x na nosičích CD.
6. Objednatel souhlasí s plněním smlouvy před sjednaným časem
7. Za prodlení s dokončením díla v čl. II. této smlouvy o dílo z vlastní viny uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
8. Při prodlení objednatele s placením faktur zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý započatý den prodlení od data splatnosti faktury do zaplacení.

Pro právní vztahy mezi smluvními stranami platí příslušná ustanovení NOZ.

Tato smlouva je vyhotovena celkem ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

V Domažlicích dne 25. 2. 2019

V Plzni dne 21. 2. 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

[Redacted signature and stamp of the client]

[Redacted signature and stamp of the contractor]

[Redacted text, possibly company name and address]

[Redacted text, possibly company name and address]