

SMLOUVA o dílo č. 09/19/SIH/888

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku 89/2012 Sb. v platném znění

Článek I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

se sídlem Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

zastoupený Ing. Dagmarou Zvěřinovou, předsedkyní předsednictva

Osoby oprávněné jednat:

Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně předsednictva

Ing. Petr Leopold, místopředseda předsednictva

IČO: 433 83 513, DIČ: CZ 433 83 513

Bankovní spojení: Česká spořitelna, Žďár nad Sázavou, č. ú. 1622321399/0800

Zapsaný u Okresního úřadu ve Žďáru nad Sázavou dne 1. 4. 1993 pod č. j. Reg. 8/93.

(dále jen *objednatel*)

2. Zhotovitel:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

se sídlem Soběšická 820/156, 638 01 Brno

zastoupená: Ing. Karlem Fuchsem, ředitelem divize Žďár nad Sázavou VODÁRENSKÉ

AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou, na základě

plné moci ze dne 2. 1. 2014

IČO: 49455842, DIČ: CZ49455842

Bankovní spojení: KB Žďár nad Sázavou, č. ú. 1806751/0100

Zapsána: u Krajského soudu v Brně, B 1181

(dále jen *zhotovitel*)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem díla je vypracování generelu s názvem „**Žďár nad Sázavou – generel odvodnění města - aktualizace**“ (projekt posouzení stávajícího a návrhového stavu stokové sítě Města Žďár nad Sázavou), dále jen dílo. Podrobný generel bude zpracován v rozsahu zastavěného území města Žďár nad Sázavou bez místních částí. Zpracovatel vezme v úvahu rozvojová území vymezená v platném územním plánu města.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo na svůj náklad pro objednatele provést, a to v souladu se zněním této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli smluvně sjednanou částku způsobem dle této smlouvy.

Článek III.

Specifikace požadovaných činností zhotovitele

1. Doplnění podkladů o povodí a stokové síti
 - (a) Geodetické doměření části kanalizační sítě ve správě SVK Žďársko
 - (b) Zaměření a pasportizace odlehčovacích komor

2. Měrná kampaň
 - (a) Měření srážek a průtoků na min. 3 místech po dobu 2 měsíců
 - (b) Monitoring balastních vod
3. Příprava dat pro model
4. Převzetí podkladů od zadavatele a jejich kontrola
 - (a) Generel odvodnění města Žďár nad Sázavou, AQUA PROCON, červen 2008
 - (b) Seznam staveb realizovaných v letech 2008 - 2018
 - (c) Základní data o stávající stokové síti z GIS ve formátu SHP file
 - (d) Stavební stav stok a objektů na stokové síti
 - (e) Problémová místa na stokové síti – dle údajů provozovatele
 - (f) Projektové dokumentace připravovaných akcí, které má zadavatel k dispozici
5. Zpracování podkladů, sestavení výpočtového modelu
6. Kalibrace a verifikace hydrodynamického modelu kanalizační sítě
7. Posouzení stávajícího stavu stokové sítě vč.
 - (a) Bilanční posouzení odlehčovacích komor na základě historické řady dešťů, stanovení množství vody a znečištění přepadající ze všech odlehčovacích komor do recipientů v průběhu roku a z něho vyplývající zatížení recipientů. Provedení výpočtu jednotlivých odlehčovacích komor na stávající stokové síti – poměr ředění, roční přepadlý objem, počet přepadů, celkové přepadlé znečištění.
 - (b) Stanovení kvality vody přitékající na ČOV za bezdeštného období i v době deště v rozsahu platné vod. legislativy.
8. Posouzení návrhového stavu stokové sítě vč.
 - (a) Bilanční posouzení odlehčovacích komor na základě historické řady dešťů, stanovení množství vody a znečištění přepadající ze všech odlehčovacích komor do recipientů v průběhu roku a z něho vyplývající zatížení recipientů. Provedení výpočtu jednotlivých odlehčovacích komor na stávající stokové síti – poměr ředění, roční přepadlý objem, počet přepadů, celkové přepadlé znečištění.
 - (b) Stanovení kvality vody přitékající na ČOV za bezdeštného období i v době deště v rozsahu platné vod. legislativy.
9. Návrhy opatření
 - (a) Určení problémových míst
 - (b) Návrh na zrušení nebo úpravu OK 8 (Santiniho)
 - (c) Návrh základní koncepce řešení problémů stokové sítě, případně možných variant řešení.
 - (d) Návrh zásadních technických opatření na stokové síti – rekonstrukce částí stokové sítě, dešťové nádrže (umístění, provoz), nový návrh nastavení odlehčovacích komor v souladu s novelou vodního zákona č. 113/2018 Sb.
 - (e) Posouzení stokové sítě z pohledu parametrů plánované intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou
 - (f) Objemový odhad nákladů na realizaci navrhovaných opatření
 - (g) Stanovení priorit z hlediska zvýšení ochrany toku a z hlediska územního plánování rozvoje města.
10. Koncept generelu
 - (a) Zpracování připomínek.
 - (b) Zpracování a odsouhlasení závěrečné dokumentace vč. stanoviska města, vodoprávního úřadu a správce povodí.

11. Čistopis generelu (Generel odvodnění bude předán ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v digitální podobě na CD (1 vyhotovení).

Článek IV.
Čas a místo plnění

1. Místem plnění díla je sídlo objednatele.
2. Doba plnění:
 - (a) zahájení díla: 01. 04. 2019
 - (b) dokončení díla: 30. 06. 2020

Článek V.
Cena za dílo

1. Cena za splnění předmětu smlouvy podle čl. II. a III. této smlouvy je stanovena dohodou o ceně podle zákona č. 526/90 Sb. o cenách v platném znění jako cena pevná ve výši **1 270 000,- Kč bez DPH.**

Č.	Popis	Cena bez DPH
1	Doplnění podkladů o povodí a stokové síti	50 000 Kč
2	Měrná kampaň	400 000 Kč
3	Příprava dat pro model	20 000 Kč
4	Převzetí podkladů od zadavatele a jejich kontrola	50 000 Kč
5	Zpracování podkladů, sestavení výpočtového modelu	70 000 Kč
6	Kalibrace a verifikace modelu	50 000 Kč
7	Posouzení stávajícího stavu sítě	250 000 Kč
8	Posouzení výhledového stavu sítě	250 000 Kč
9	Návrh opatření na síti	90 000 Kč
10	Koncept generelu (vč. stanovisek příslušných orgánů)	30 000 Kč
11	Čistopis	10 000 Kč
	Celkem bez DPH	1 270 000 Kč

Článek VI.
Zaplacení ceny

1. Dílo bude uhrazeno po řádném dokončení a předání objednateli na základě faktury vystavené zhotovitelem.
2. Faktura bude současně daňovým dokladem.
3. Splatnost faktury se stanovuje na 15 dní ode dne doručení objednateli
4. Daň z přidané hodnoty bude upravena a fakturována podle zákonů a předpisů platných v době fakturace.

Článek VII.
Součinnost objednatele

1. Objednatel poskytne v součinnosti s městem Žďár nad Sázavou zpracovateli platný územní plán města v digitální podobě.

Článek VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Záruka za dílo činí minimálně 60 měsíců a počíná plynout ode dne odevzdání díla objednateli. Pro uplatnění záruk a odpovědnosti platí ust. § 2615 až 2619, a § 2630 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený dle této smlouvy a že po dobu stanovenou (záruční doba) bude mít vlastnosti ujednané v této smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zákonnou či jinou nezbytnou nutnost změn v provádění díla. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vady díla, které vzniknou tím, že dílo nebylo provedeno podle smlouvy v odpovídající kvalitě. Práva a odpovědnosti za vady objednatel uplatní řádnou reklamaci v písemné formě.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Dílo bude předáno zhotovitelem 3x v papírové formě a 2x v digitální podobě na CD. Pro vypracování matematického modelu budou použity simulační metody pomocí programového prostředku MIKE URBAN.
2. Práce, které se případně vyskytnou nad rámec rozsahu předmětu díla dle této smlouvy, budou sjednány formou oboustranně potvrzeného dodatku smlouvy o dílo.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení případných změn díla navržených zhotovitelem.
4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (poddodavatele), pokud tento poddodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatel. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

Článek X.

Smluvní pokuty

1. V případě prodloužení s dokončením díla dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodloužení.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý den prodloužení úhrady faktury zhotovitele po dni splatnosti až do dne úhrady.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen oboustranně odsouhlasenými písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a právoplatně potvrzeny oběma smluvními stranami. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktačnímu režimu jako smlouva.
2. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatel s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této

smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Účastníci smlouvy se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Žďáře nad Sázavou 7.3.2019

Ve Žďáře nad Sázavou 7.3.2019

Ing. Dagmar Zvěřinová
předsedkyně předsednictva
Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko

Ing. Karel Fuchs
ředitel divize Žďár nad Sázavou
VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s.