

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: *SR 122057115*

SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovením § 20, odst. 1,2 zákona
č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, a podle zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění

1) Smluvní strana I

Objednatel:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

*zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským
soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181*

Se sídlem:

Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

IČ objednatele:

49455842

DIČ objednatele

CZ 49458242

týká se **Divize Znojmo**

Kotkova 2518/20, 670 25 Znojmo

Bankovní spojení objednatele:

Zástupce ve věcech smluvních:

Zástupce ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

2) Smluvní strana II

Zhotovitel:

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta stavební (dále jen FAST VUT)

*je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze
zákona (zákon č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do
obchodního rejstříku*

Se sídlem:

Veveří 331/95, 602 00 Brno

IČ zhotovitele:

00216 305

DIČ zhotovitele:

CZ 00216305

Bankovní spojení zhotovitele:

Odpovědný zástupce zhotovitele:

prof. Ing. Miroslav BAJER, CSc., děkan FAST VUT
Pověřený pro DČ: doc. Ing. Jan PĚNČÍK, Ph.D.,
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

Zástupce pro věcná jednání (řešitel):

Řešitelské pracoviště:

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Předmět plnění (dílo)

- 1.1** Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele provést smluvní výzkum a zpracovat Generel kanalizace města Znojma.
- 1.2** Předmět plnění je dále podrobně popsán v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

II.

Cíle projektu a výstupy

- 2.1** Cílem projektu je poskytnout objednateli kvalifikovaný podklad založený na poznatcích moderní vědy, který objednatel bude moci využít pro rozvoj kanalizační sítě.
- 2.2** Výstupy budou předány ve formě písemného odborného posouzení v listinném i elektronickém provedení, plnění je popsáno v příloze č. 1 ke smlouvě.

III.

Povinnosti zhotovitele

- 3.1** Zhotovitel garantuje vysokou odbornou způsobilost všech osob, které budou poskytovat činnost ve prospěch objednatele.

IV.

Čas a místo plnění

- 4.1** Předmět plnění dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje zrealizovat v období 06/2020 – 10/2021.
- 4.2** Předání dokončeného díla zhotovitel provede do 31. 10. 2021.
- 4.3** Činnosti pro objednatele budou prováděny v řešené lokalitě a v prostorách zhotovitele.
- 4.4** O předání dokončeného díla bude mezi smluvními stranami sepsán písemný protokol.

V.

Způsob provádění předmětu plnění

- 5.1** Objednatel i zhotovitel se zavazují účinně spolupůsobit při plnění předmětu smlouvy a poskytovat si potřebné informace.
- 5.2** Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli dostupné podklady, provozní řády, mapy a jiné jemu dostupné podklady do deseti dnů od podpisu smlouvy.

VI.

Cenové a platební podmínky

- 6.1 Cena za předání dokončeného díla dle této smlouvy je dohodnuta na částku ve výši: 1.720.000,- Kč bez DPH (slovy jedenmilionsedmsetdvacetisíc korun českých) ve dvou splátkách:
- první fakturace ve výši 860.000,- Kč bez DPH k 1.12.2020;
 - druhá konečná fakturace ve výši 860.000,- Kč bez DPH po předání díla.
- 6.2 Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci předmětu plnění.
- 6.3 Objednatel bude hradit cenu zakázky dle bodu 6.1, první fakturace bude provedena k 1.12.2020 na základě vystavené faktury a konečná fakturace po protokolárním předání dokončeného díla, a to na základě vystavené faktury. Splatnost daňového dokladu je stanovena na 14 dnů.
- 6.4 V případě nedodržení termínu plnění uvedených v této smlouvě je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

VII.

Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva a veškeré mimosmluvní závazky vyplývající z této smlouvy se budou řídit a vykládat v souladu s právem České republiky. Práva a povinnosti stran, které nejsou přímo upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.2 Jakýkoliv spor vzniklý v souvislosti s touto smlouvou se budou účastníci této smlouvy snažit vyřešit primárně vzájemným jednáním, případně před příslušnými soudy České republiky, kterým se každá ze smluvních stran zavazuje podřídit.
- 7.3 Pokud některé ustanovení této smlouvy (zcela nebo zčásti) je nebo se stane nezákonné, neplatné nebo nevymahatelné, či právně neúčinné zůstávají ostatní ustanovení v plném rozsahu platné a účinné.
- 7.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy.
- 7.5 Tato smlouva nabývá své platnosti dnem podpisu oběma oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Ke zveřejnění smlouvy v souladu s tímto zákonem se zavazuje zhotovitel.
- 7.6 Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž 2 vyhotovení obdrží zhotovitel a 2 vyhotovení objednatel.
- 7.7 Účastníci této smlouvy prohlašují, že byla uzavřena podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

V Brně dne:
Za zhotovitele

9.6.2020

[Redacted signature area]

doc. Ing. Jan PĚNČÍK, [Redacted]
prodekan pro vnitřní a zahraniční vztahy



[Redacted signature area]

doc. Ing. Jaroslav Raclavský, Ph.D.
řešitel

Ve Znojmě dne:
Za objednatele

[Redacted signature area]

ředitel společnosti

[Redacted footer area]

**Příloha č. 1 ke smlouvě uzavřené mezi VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize
Znojmo a Vysokým učením technickým v Brně, Fakultou stavební**

Podrobný popis činností

Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat Generel kanalizace města Znojma.

Předmět plnění

1) Generel kanalizace města Znojma - rozsah návrhu/struktura:

- A Průvodní zpráva
- B Podkladová část
- C Monitoring
- D Kalibrace a verifikace
- E Stávající stav
- F Výhled
- G Dokladová část
- H Ekonomické zhodnocení (finanční rozvaha navržených variant)

SEZNAM PŘÍLOH:

C MONITORING

- C.1 Textová část
- C.2 Přehledná situace stokové sítě - monitoring

D KALIBRACE a VERIFIKACE

- D.1 Textová část
- D.2.1 Přehledná situace stokové sítě – stávající stav
- D.2.2 Situace uzlových bodů – stávající stav
- D.2.3 Situace kalibračních povodí k měrným profilům – stávající stav

E STÁVAJÍCÍ STAV

- E.1 Textová část
- E.2.1 Přehledná situace stokové sítě + klad mapových listů
- E.2.2 Přehledná situace stavebního stavu
- E.2.3 Situace povodí k jednotlivým stokám
- E.2.4 Přehledná hydrotechnická situace
- E.2.5.1 Podrobná hydrotechnická situace
- E.2.5.2 Podrobná hydrotechnická situace
- E.2.5.3 Podrobná hydrotechnická situace
- E.2.5.4 Podrobná hydrotechnická situace
- E.2.6 Podélný profil kmenové stoky A

F VÝHLED

- F.1 Textová část
- F.2.1 Přehledná situace stokové sítě + klad mapových listů
- F.2.2 Přehledná situace značení stokové sítě
- F.2.3 Situace povodí k jednotlivým stokám
- F.2.4 Přehledná situace stavebního stavu
- F.2.5 Přehledná hydrotechnická situace

F.2.6.1 Podrobná hydrotechnická situace

F.2.6.2 Podrobná hydrotechnická situace

F.2.6.3 Podrobná hydrotechnická situace

F.2.6.4 Podrobná hydrotechnická situace

- doměření vybraných míst pro kalibraci a verifikaci matematického modelu stokové sítě v programu MIKE URBAN 2016; osazení 2 měřicích bodů + 1 doplňkové (2 ultrazvukové AV průtokoměry, 1 laserový průtokoměr podle možných vhodných podmínek pro umístění), osazení 2 hladinoměrů na odlehčení;
- návrh min. 2 variant rozšíření stokové sítě.

2) Časový harmonogram

Měsíc 01 – předání dokumentace a potřebných dat, rekognoskace stoky.

Měsíc 02 – monitoring stokové sítě.

Měsíc 03 – monitoring stokové sítě.

Měsíc 04 – zpracování dat z monitoringu.

Měsíc 05 – kalibrace a verifikace modelu.

Měsíc 06 – návrh variant řešení.

Měsíc 07 – návrh variant řešení.

Měsíc 08 – návrh variant řešení.

Měsíc 09 – návrh variant řešení.

Měsíc 10 – návrh variant řešení a odsouhlasení variant.

Měsíc 11 – návrh variant řešení a odsouhlasení variant.

Měsíc 12 – zpracování výkresové dokumentace.

Měsíc 13 – zpracování výkresové dokumentace.

Měsíc 14 – zpracování výkresové dokumentace.

Měsíc 15 – zpracování výkresové dokumentace.

Měsíc 16 – kompletace.

Měsíc 17 – předání.

Výrobní výbor dle potřeby.

3) Objednatel zajistí a dodá na své náklady:

- projektovou dokumentaci kanalizační sítě, provozní nastavení – provozní řád, kanalizační řád;
- platný územní plán včetně rozvojových lokalit;
- shapefile stokové sítě, digitální zaměření kanalizační sítě, digitální mapu města Znojma v dwg;
- informace o aktuálním napojení průmyslu;
- informace o produkci odpadních vod;
- výsledky laboratorních rozborů odpadní vody;
- přístup k hodnotám měřicích bodů na síti;
- technická pomoc při zajištění rekognoskace stokové sítě;
- technická pomoc při zajištění měrné kampaně, zajištění dat z 3 srážkoměrů provozovaných objednatelem.

4) Forma odevzdání Generelu:

- listinná podoba ve složce v počtu 5 tištěných paré;
- elektronická podoba na CD/DVD/Flashdisk nosiči, vše ve formátu pdf, doc, dwg nebo dgn;
- výstupy MIKE URBAN.

5) Příloha – lokality určené pro měření

