

Číslo smlouvy objednatele: 61453/002/2020

Číslo smlouvy zhotovitele: XXX

S M L O U V A

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: **Zlínstav, a.s.**
Se sídlem: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B,
vložka č. 5743
zastoupena ve věcech smluvních: p. Marek Podzemný, místopředseda představenstva
p. Pavel Moll, koordinátor
ve věcech technických: Bc. Radek Zatloukal, Ing. Stanislav Morávek
IČO: 28315669
DIČ: CZ28315669
bankovní spojení:
č. účtu: XXX
telefon: XXX
fax:
e-mail: XXX

(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: Veverí 331/95, 602 00 Brno
IČ zhotovitele: 00216 305
DIČ zhotovitele: CZ00216305
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): XXX
Řešitelské pracoviště:

(dále jen „zhotovitel“)



vutbes7735a8ac

I.

Předmět plnění (dílo)

- 1.1 Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele provést zpracování znaleckého posudku na akci „Kanalizace Baška“.
- 1.2 Předmět plnění je dále podrobně popsán v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 1.3 Předmět plnění je v souladu s výzkumným cílem Centra AdMaS, VUT FAST v Brně – vývoj nových technologií v oblasti odvádění a čištění odpadních vod, úpravy pitné vody a její distribuce, nakládání s odpady, vývoj nových postupů pro využití energie z odpadních vod, odpadů a kalů vznikajících při čištění odpadních vod.

II.

Cíle projektu a výstupy

- 2.1 Cílem znaleckého posudku je poskytnout objednateli kvalifikovaný podklad založený na poznatcích moderní vědy, který objednatel bude moci využít i pro soudní účely.
- 2.2 Výstup bude předán ve formě znaleckého posudku zpracovaného v souladu s ustanovením § 127a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v účinném znění, v listinném i elektronickém provedení. Výstupy budou předány ve formě listinné i elektronické, 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.
- 3.2 Zhotovitel garantuje způsobilost všech laboratoří a přístrojů, které budou využity při poskytování činností dle této smlouvy.

IV.

Čas a místo plnění

- 4.1 Předmět plnění dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje zrealizovat v období 02/2020 – 04/2020.
- 4.2 Předání dokončeného díla zhotovitel provede do 30. 04. 2020.
- 4.3 Činnosti pro objednatele budou prováděny v řešené lokalitě a v prostorách zhotovitele na VUT FAST v Brně a VŠB, Fakultě stavební v Ostravě.
- 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 specifikované zhotovitelem, tj. smlouvy o dílo, projektové dokumentace, kamerové prohlídky kanalizace, provozní řád kanalizace, stavební deníky, hydrogeologické posudky, mapové podklady 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 365.000,- Kč bez DPH. (slovy třišedesát pět tisíc korun českých). Zhotovitel je plátcem DPH. K fakturační částce bude připočteno DPH v platném znění.
- 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 po protokolárním předání dokončeného díla, a to na základě vystavené faktury. Splatnost daňového dokladu je stanovena na 21 dnů.

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 platná a účinná.
- 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: 14.2.2020

Za zhotovitele

Ve Zlíně dne: 20.2.2020

Za objednatele

doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

p. Marek Podzemný
místopředseda představenstva

xxx

Ing. Stanislav Morávek
Ředitel SZ IV

Příloha č. 1 ke smlouvě uzavřené mezi spol. Zlíntav, a.s. a Vysokým učením technickým v Brně, Fakultou stavební, Ústavem vodního hospodářství obcí

Podrobný popis činností smluvního výzkumu

Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat znalecký posudek na akci: „Kanalizace Baška“.

Předmět plnění:

- 1) Odpovídá obsah a rozsah smluvní projektové dokumentace označené jako Kanalizace Baška – Zadávací dokumentace, Zak. č. 17/2009 – zpracované ing. Josefem Rehtíkem, Rehtík – PROJEKT, Hornopolská 12, 702 00 Ostrava: uvedenému stupni, tj. uveďte, zda je smluvní projektová dokumentace řádná a úplná? Posouzení provést mimo objekty čerpací stanice.
- 2) Odpovídá technický návrh uložení trubního vedení předpokládaným geologickým a hydrogeologickým podmínkám zájmového území?
- 3) Vykazovalo trubní vedení zjištěné deformace již v době dokončení díla?
- 4) Bylo dílo provedeno v rozporu se smluvní projektovou dokumentací?
- 5) Vysvětlete obecně vliv kolísání hladiny podzemní vody, resp. vliv proudění podzemní vody na stabilitu trubního lože.
- 6) Je možné v zájmovém území vyloučit existenci sufoze? (příčně i podélně k ose potrubí)
- 7) V případě, že příčnou sufozi vyloučit nelze, pak na vybraném vzorku trasy stanovte teoretický průhyb navrženého a použitého potrubí.
- 8) Porovnejte vypočtené hodnoty průhybu potrubí s hodnotami zjištěných deformací.
- 9) Stanovte pravděpodobnou příčinu zjištěných deformací, resp. pravděpodobnou příčinu lokálních protispádů potrubí.
- 10) Odpovídají předpokládané geologické a hydrogeologické podmínky skutečnému stavu?
- 11) Pokud předpoklad neodpovídá, pak (i) uveďte, v čem nebyl naplněn, a (ii) uveďte, zda byl tento stav objektivně nepředvídatelný, a (iii) uveďte, jakou změnu projektové dokumentace by tento stav vyvolal.

Odpovědi na otázky objednatele č. 2 a 10 budou zpracovány na VŠB Ostrava, Fakultě stavební, Katedra geotechniky a podzemního stavitelství.

Forma odevzdání odborného posouzení:

- listinná podoba ve složce ... vždy 5 tištěné paré;
- elektronická podoba na CD/DVD nosiči, vše ve formátu .pdf nebo doc.