

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

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:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
Se sídlem:	Pardubice, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999	
zastoupena:	Ing. Aleš Vavříčka – ředitel společnosti
IČO:	60108631
DIČ:	CZ60108631
bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
č. účtu:	XXXXXXXXXXXXXX
telefon:	XXXXXXXXXXXXXX
fax:	XXXXXXXXXXXXXX
e-mail:	XXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „objednatel“)

a

2) Smluvní strana II

Zhotovitel:	Vysoké učení technické v Brně Fakulta stavební (dále jen FAST VUT) <i>je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku</i>
Se sídlem:	Veveří 331/95, 602 00 Brno
IČ zhotovitele:	00216 305
DIČ zhotovitele:	CZ 00216305
Bankovní spojení zhotovitele:	KB XXXXXXXXXXXXXXXX
Odpovědný zástupce zhotovitele:	prof. Ing. xxxxxxxxR, CSc., děkan FAST VUT Pověřený pro DČ: doc. Ing. xxxxxxxx, Ph.D., proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

Zástupce pro věcná jednání (řešitel):	doc. Ing. xxxxxxxxxx, Ph.D.
Řešitelské pracoviště:	Ústav vodního hospodářství obcí

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Předmět plnění (dílo)

- 1.1** Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat hydraulický model čerpání z vrtů a písků Oplatil na úpravnu vody Hrobice.
- 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 hydraulický model čerpání vody do nově navržené ÚV Hrobice.
- 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 – 11/2020.
- 4.2** Předání průběžné zprávy bude do 31.8.2020. Předání dokončeného díla zhotovitel provede do 15. 11. 2020.
- 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 99.000,- Kč bez DPH (slovy devadesátdevěttisíc korun českých).
- 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 14 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 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

V Pardubicích dne:
Za objednatele

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

Ing. Aleš Vavříčka
ředitel společnosti

doc. Ing. xxxxxxxxxxxx, Ph.D.
řešitel

**Příloha č. 1 ke smlouvě uzavřené mezi Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
a Vysokým učení technickým v Brně, Fakultou stavební, ÚVHO**

Podrobný popis činností

Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat hydraulický model čerpání z vrtů a příslušenství Oplatil na rekonstruovanou úpravnu vody Hrobice.

Předmět plnění

1) Rozsah návrhu:

- hydraulické posouzení čerpání pro účely rekonstrukce ÚV Hrobice;
- navržení úprav v případě zjištění nedostatků;
- simulace scénářů čerpání pro různé hladiny spodní vody.

2) Objednatel zajistí a dodá na své náklady:

- projektovou dokumentaci vodovodní sítě zájmové oblasti, provozní nastavení;
- projektovou dokumentaci úpravny vody Hrobice, provozní nastavení;
- shapefile vodovodní sítě zájmové oblasti;
- přístup k hodnotám měřicích bodů na síti.

3) Forma odevzdání odborného posouzení:

- listinná podoba ve složce ... vždy 3 tištěné paré;
- elektronická podoba na CD/DVD/Flashdisk nosiči, vše ve formátu .pdf nebo doc., digitální data z modelu (Epanet, Mike Urban)