

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: HS122460000

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:	Město Rychnov nad Kněžnou
Se sídlem:	Havlíčková 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
IČ objednatele:	00275336
DIČ objednatele:	CZ00275336
Bankovní spojení objednatele:	ČS 27-1240286399/0800
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Skořepa, starosta města
Zástupce ve věcech technických:	Jan Najman, referent odboru správy nemovitostí

(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 10006-98330621/0100
Odpovědný zástupce zhotovitele:	prof. Ing. ROSTISLAV DROCHYTKA CSc., MBA, dr.h.c., děkan FAST VUT
Pověřen pro podpis smlouvy a DČ:	doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D. proděkan pro rozvoj fakulty
Zástupce pro věcná jednání (řešitel):	doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.
Řešitelské pracoviště:	Ústav vodního hospodářství obcí

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Předmět plnění (dílo)

- 1.1 Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zpracovat hydraulický model vodovodní sítě Rychnov nad Kněžnou.
- 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 obce.
- 2.2 Výstupy budou předány ve formě závěrečné zprávy 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 01/2024-11/2024.
- 4.2 Předání dokončeného díla zhotovitel provede do 30.11.2024.
- 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 potřebné podklady do 30 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: 250.000 Kč (bez DPH) (slovy dvěšřtřpadesáttisíc korun českých):
 - konečná fakturace ve výši 250.000 Kč (bez DPH) po předání díla, tj. 30.11.2024.
- 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, 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 0,04 % 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.

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 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města dne 13. 12. 2023 číslo usnesení 703/2023.

7.8 Tato smlouva bude v souladu se z.č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění, uveřejněna v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv v souladu se z.č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění.

7.9 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: 17. 1. 2024
Za zhotovitele

V Rychnově nad Kněžnou dne: 15. 12. 2023
Za objednatele

doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.
proděkan pro rozvoj fakulty

Ing. Jan Skořepa
starosta města

doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.
řešitel

Příloha č. 1 ke smlouvě uzavřené mezi objednatelem Obcí Rychnov nad Kněžnou a zhotovitelem Vysokým učení technickým v Brně

Podrobný popis činností

Zpracování hydraulického modelu vodovodní sítě Rychnov nad Kněžnou v rozsahu:

- Zpracování matematického modelu
- Kalibrace matematického modelu
- Kvazi-dynamické posouzení stávající sítě matematickým simulačním modelem – stávající stav
- Výhledový stav – průtoky a tlaky s ohledem na rozvojové plochy, posouzení potřeby nové akumulace, zapojení RK-4 do provozu
- Požární zásah v souvislosti s regulační armaturou a kapacitou VDJ (oblast Na spravedlnosti)
- Vyhodnocení kapacity pro stávající a rozvojové
- Identifikace problematických částí pro stávající a rozvojové
- Vyhodnocení možnosti přerozdělení průtoků, návrh změn profilů v kritických místech, návrh regulačních armatur