

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SOD/39/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 11/22

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Objednatel:** **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
se sídlem: Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupený: **Ing. Dagmar Zvěřinovou**, předsedkyní představenstva
Ve věcech smluvních: Mgr. Reda Ífrah, vedoucí manažer
Ve věcech technických: Ing. Petr Bláha, investiční technik
IČO: 43383513
DIČ: CZ43383513
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1622321399/0800
Telefon: 566626357
Zapsaný u OkÚ Žďár nad Sázavou pod č.j. Reg. 8/93
2. **Zhotovitel:** **VH atelier, spol. s r.o.**
se sídlem: Lidická 960/81, 602 00 Brno
Korespondenční adr.: **Merhautova 1066/216, 613 00 Brno**
Zastoupený: **Ing. Ivo Pospíšilem**, jednatelem společnosti
Ve věcech technických: Ing. Jakub Raček, Ph.D., Ing. Kristýna Velikovská
IČO: 49437267
DIČ: CZ49437267
Bankovní spojení: KB, a.s., Brno – venkov, Koblížná, Brno
Číslo účtu: 27-8608850237/0100
Zapsaná v OR Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12070, 19.8. 1993

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem zakázky je vypracování studie:

„Odkanalizování a čištění odpadních vod z obcí Kozlov, Jívoví, Kadolec, Sviny, Kundratice, Horní Libochovná, Dolní Libochovná a posouzení kapacity ČOV Křižanov“

Pro výše uvedenou stavbu se zhotovitel zavazuje zajistit a objednatel uhradit:

Zhotovení technickoekonomické studie s posouzením variant možného odkanalizování a čištění splaškových vod z obcí Kozlov, Jívoví, Kadolec, Sviny, Kundratice, Horní Libochovná, Dolní Libochovná a posouzení kapacity a technologického vybavení stávající ČOV v městysu Křižanov a návrh technických opatření s ohledem na plánované připojení uvedených obcí.

Předmětem posouzení budou minimálně následující varianty řešení:

- Čištění odpadní vody ze všech lokalit na ČOV Křižanov;
- Čištění odpadní vody v obci Kadolec na vlastní ČOV, čištění odpadní vody v obci Sviny individuálně (jímky na vyvážení, DČOV), čištění odpadní vody z obcí Kundratice, Horní

Libochová a Dolní Libochová na ČOV Dolní Libochová a čištění odpadní vody z ostatních lokalit na ČOV Křižanov.

Součástí cenové nabídky je zpracování studie v následujícím rozsahu:

1. Popis stávajícího stavu,
2. Zdůvodnění stavby,
3. Stanovení (výpočet) množství odpadních vod;
 - počet stávajících obyvatel, výhled dle územního plánu;
 - občanská a technická vybavenost, průmysl, zemědělství, balastní vody;
 - výpočet Q_{24} , Q_d , Q_{max} ;
 - celková produkce odpadních vod – počet EO, BSK₅;
4. Návrh a technické posouzení jednotlivých variant. Součástí technického posouzení bude kromě jiného:
 - přepočet ředících poměrů stávajících odlehčovacích komor;
 - posouzení stávajících čerpacích stanic;
 - posouzení zápachu na výtlačných řadech a návrhy technických opatření;
5. Posouzení volné kapacity ČOV Křižanov,
 - sběr a vyhodnocení dat o stávající připojené lokalitě městyse Křižanov (počet obyvatel, občanská vybavenost, průmysl apod.);
 - posouzení stávajícího hydraulického a látkového zatížení ČOV;
 - stanovení výhledového hydraulického a látkového zatížení ČOV;
 - stanovení parametrů na výstupu ČOV podle očekávaných legislativních požadavků (stanovisko Povodí Moravy);
 - posouzení kapacity stávajících objektů ČOV z hlediska stávajícího a návrhového hydraulického a látkového zatížení;
 - navržení technických podmínek a opatření k zajištění bezpečné funkce ČOV po realizaci připravovaného napojení obcí. Součástí návrhu bude stručný popis řešení (výpočet ČOV, jednoduchá situace, blokové technologické schéma) a odhad investičních a provozních nákladů;
6. Posouzení investičních a provozních nákladů vč. odpisů,
7. Posouzení možnosti získání dotačních titulů,
8. Projednání s dotčenými subjekty,
 - Povodí Moravy, s. p.;
 - MÚ Velké Meziříčí, Odbor životního prostředí;
 - Dotčené obce;
 - Rybářství Kolář, a.s. (vlastník Podhradského rybníka – výust' ČOV).
9. Závěr a doporučení vybrané varianty,
10. Grafická část,
 - Přehledná situace;
 - Situace v katastrální mapě;
 - Přehledné podélné profily výtlačků.

Investiční záměr, studie bude vypracován v tištěné podobě 4krát a 1krát v elektronické podobě ve formátu pdf a dwg, doc.

Zhotovitel je povinen zpracovávanou projektovou dokumentaci průběžně konzultovat s objednatelem.

III. CENA DÍLA

1. Cena předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran.
2. Cena je zpracována jako náklady obvyklé, stanovené na základě rozsahu technických parametrů

Technickoekonomická studie

Celková nabídková cena bez DPH	420.000 Kč
DPH 21 %	88.200 Kč
Celková nabídková cena vč. DPH	508.200 Kč

**Ceny jsou pevné, nejvýše přípustné a neměnné po celou dobu zpracování zakázky.
Zadavatele plně respektuje dodací a platební podmínky zadavatele.**

Součástí smlouvy není: zpracování projektové dokumentace, geodetického zaměření, majetkoprávní řešení dotčených pozemků a nezahrnuje inženýrskou činnost.

IV. LHŮTA A DOBA PLNĚNÍ

Předpokládaný termín zahájení prací	do 14 dnů od podpisu SoD
Elektronická podoba	do 30. 06. 2023
Tisk, kompletace	do 7 dnů od souhlasného vyjádření objednatele

V. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Předáním předmětu smlouvy se rozumí akceptace předmětu smlouvy objednatelem vyjádřená v písemné formě. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k akceptaci v souvislosti s ustanovením článku III. nejméně 3 dny před termínem předání předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn předat předmět smlouvy i před termínem uvedeným v této smlouvě o dílo.
3. Předmět smlouvy bude předán 4krát v tištěné formě a 1krát v elektronické podobě ve formátu pdf a dwg, doc.

VI. PLACENÍ A FAKTURACE

1. Nepožadujeme zálohu na projekční práce.
2. Fakturace bude prováděna po předání dílčích částí díla. K ceně bude připočítáno DPH v platné výši.
3. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, splatnost faktury je vždy 30 dní.
4. Cena předmětu smlouvy představuje veškeré náklady na realizaci předmětu smlouvy v rozsahu práv a povinností vyplývajících z této smlouvy a příslušné právní úpravy.

VII. ZÁRUKA ZA PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že předmět smlouvy bude bez vad a bude splňovat veškeré požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy.

2. Vzniklé vady po písemném uplatnění reklamace odstraní zhotovitel na svůj náklad, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění. Vady znemožňující výkon předmětu podnikání objednatele odstraní zhotovitel neprodleně.
3. Žádná ze smluvních stran není v prodlení s plněním svých závazků, vyskytne-li se objektivní překážka nezávislá na vůli smluvních stran jako je např. výjimečný stav, živelná událost, zásah orgánů státní moci případně nesouhlasu vlastníka dotčeného pozemku, nezřízená pozůstalost vlastníka dotčeného pozemku, nedohledaný vlastník pozemku atd. O dobu trvání této překážky se po dohodě upraví termíny plnění sjednaného touto smlouvou.

VIII. ODPOVĚDNOST – SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,001 % z ceny předmětu smlouvy za každý i započatý den prodlení zhotovení předmětu smlouvy.
2. Pro případ nedodržení termínu splatnosti sjednávají smluvní strany úrok z prodlení, jehož roční výše odpovídá nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Ustanovení o smluvní pokutě nemá vliv na právo objednatele požadovat náhradu vzniklé škody.
4. Sjednané majetkové sankce nezbuývají smluvní strany odpovědnosti za jimi způsobené škody, které lze vymáhat samostatně.

IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky na základě dohody smluvních stran.
2. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
6. 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.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, po 4 stranách, s platností originálu. Zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 25.08. 2022
Za objednatele:

V Brně dne 18.08.2022
Za zhotovitele:

.....
Ing. Dagmar Zvěřinová
předsedkyně předsednictva

.....
Ing. Ivo Pospíšil
jednatel společnosti