

SMLOUVA O DÍLO

Č. SMP-2020-800-000051

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.
Sídlo: Tyršova 248, 790 01 Jeseník
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1211
Zastoupený: [REDACTED]
Zástupcem oprávněným k jednání ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků: [REDACTED]
IČ: 651 38 066
DIČ: CZ651 38 066
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Jeseník, č.ú.: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
ID datové schránky: knccgujn
(dále jen: „objednatel“)

Zhotovitel: Vodohospodářský podnik a.s.
Sídlo: Pražská 87/14, 301 00 Plzeň
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 1077
Zastoupený: [REDACTED]
Zástupcem oprávněným k jednání ve věcech smluvních: [REDACTED]
ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků: [REDACTED]
IČ: 626 23 508
DIČ: CZ626 23 508
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., č. ú.: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
ID datové schránky: tw6gxx8
(dále jen: „zhotovitel“)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1. ZÁSTUPCI PRO VĚCI TECHNICKÉ

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla; nemá právo uzavírat nebo měnit závazkový právní vztah (smlouvu). Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla. Tento zástupce je oprávněn jednat ve výše uvedených věcech.

2.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v tomto článku formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis.

II. PŘEDMĚT DÍLA

1.

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a předat objednateli technicko-ekonomickou studii (dále také „dílo“) a vykonávat činnosti sjednané dále objednatel, jakožto zadavatelem v rámci veřejné zakázky:

„ŘEŠENÍ NAKLÁDÁNÍ S ČISTÍRENSKÝMI KALY PO ROCE 2022“.

III. ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA

1.

Dílo bude provedeno dle požadavků zadávací dokumentace. Součástí díla je zajištění veškerých potřebných podkladů v rámci předprojektové přípravy, např. posouzení stávajícího stavu, zpracování všech potřebných průzkumů, zkoušek, diagnostiky, měření potřebných pro zpracování díla. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.

Předmětem díla je vypracování technicko-ekonomické studie (dále jen TES), která bude obsahovat variantní návrhy nakládání a likvidace kalů z čistírny odpadních vod ČOV Česká Ves v souladu s platnou legislativou v ČR a EU.

Výsledkem TES bude porovnání všech definovaných variant a jednoznačné doporučení konkrétního a nejvhodnějšího způsobu nakládání s čistírenskými kaly z ČOV v rámci společnosti Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.

Technicko-ekonomická studie bude zpracována a dodána v tomto rozsahu:

- A. ANALYTICKÁ ČÁST
- B. TECHNOLOGICKÁ ČÁST
- C. EKONOMICKÁ ČÁST
- D. FINÁLNÍ SHRNUÍ A DOPORUČENÍ

A. ANALYTICKÁ ČÁST

- A.1 Analýza stávajícího stavu nakládání s kaly a potřeb řešeného území.
- A.2 Zpracování hmotové bilance kalů pro stávající i výhledový stav, kvalita kalů ve srovnání s požadavky stávající legislativy i výhledových regulačních podmínek (CZ i EU) nakládání s kaly.
- A.3 Doplnění vstupních dat o kvalitě kalů – měrná kampaň v režii provozovatele.

B. TECHNOLOGICKÁ ČÁST

- B.1 Posouzení – návrh možnosti nízkoteplotního sušení kalu (pásová sušárna), technologické výpočty, návrh potřebné kapacity, hmotové a energetické bilance, dispoziční řešení.
- B.2 Posouzení – návrh možnosti solárního sušení kalu, technologické výpočty, návrh potřebné kapacity, hmotové a energetické bilance, dispoziční řešení.
- B.3 Posouzení – návrh možnosti fluidní sušárny, technologické výpočty, návrh potřebné kapacity, hmotové energetické bilance, dispoziční řešení.
- B.4 Posouzení – návrh možnosti pyrolýzy kalu, technologické výpočty, návrh potřebné kapacity, hmotové energetické bilance, dispoziční řešení.
- B.5 Posouzení – návrh možnosti spalování usušeného kalu, technologické výpočty, hmotové a energetické bilance, dispoziční řešení.
- B.6 Porovnání hmotově-energetických bilancí všech variant.

Pokud by se v rámci zpracovávání dospělo k závěru, že technicko-ekonomické aspekty některou z variant definují objektivně jako nereálnou, nebude po dohodě se zadavatelem dále rozvíjena. Důvody budou textově i graficky doloženy.

C. EKONOMICKÁ ČÁST

- C.1 Porovnání investičních a hlavních provozních nákladů všech variant.
- C.2 Doložení technicko-ekonomických nabídek potenciálních dodavatelů strojně-technologických celků (pásová sušárna/solární sušárna/fluidní sušárna/pyrolýza).

D. FINÁLNÍ SHRNUÍ A DOPORUČENÍ

- D.1 Kriteriační SWOT analýza.

D.2 Souhrnná technická zpráva (posouzení všech variant a finální doporučení, harmonogram a ekonomická rozvaha investičního záměru).

Technicko-ekonomická studie bude zpracována včetně jednotlivých variant řešení a se stanovením priorit pro případný postupný způsob realizace.

TES bude obsahovat i návrh či informace o aktuální možnosti čerpání finančních dotací ze zdrojů EU, OPŽP či národních zdrojů.

3.
Způsob vypracování dokumentace:

Textová a výkresová část dokumentace bude vypracována a dodána v **6 tiskových vyhotoveních a 1x na CD**. Obsahem CD bude kompletní dokumentace. Textová část ve formátu PDF a výkresová část ve formátech PDF a DGN (alternativně DWG).

4.
Zhotovitel zajistí potřebná rozhodnutí, vyjádření, závazná stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů a vlastníků veřejné infrastruktury.

5.
Veškerá předávaná dokumentace dle odst. 2 včetně jednotlivých výkresových a textových částí bude opatřena příslušným autorizačním razítkem a vlastnoručním podpisem oprávněného zpracovatele projektové dokumentace v souladu se zák. č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění.

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA

1.
Dílo je provedeno v okamžiku, kdy je dokončeno, tedy je předvedena jeho způsobilost sloužit ke sjednanému účelu, a je předáno.

2.
Zhotovitel se zavazuje řádně provést jednotlivé části díla uvedené v čl. III. odst. 2 pro objednatele a předat mu je v termínu **do 31. 5. 2021**.

3.
K převzetí díla nebo jeho části vyzve zhotovitel objednatele alespoň 3 pracovní dny předem. Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho část vykazující vady. O převzetí díla bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla, kde bude uveden den předání a převzetí díla, a který podepíší zástupci obou smluvních stran. Objednatel upřesní, zda dílo přebírá bez výhrad či s výhradami.

V. CENA DÍLA

1.
Cena za řádně provedené a předané dílo dle této smlouvy a činnosti s tím související, je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu této smlouvy, a činí:

Celková cena bez DPH	390.000,- Kč
DPH 21 %	81.900,- Kč
Celková cena s DPH	471.900,- Kč

(slovy: čtyři sta sedmdesát jedna tisíc devět set korun českých s DPH)

2.
Ceny uvedené v nabídce jsou pevné a mohou být zhotovitelem jednostranně upraveny pouze tehdy, dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty v souladu s předpisy platnými v době zdanitelného plnění.

3.
Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že dokončené části díla převezme a zaplatí zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu způsobem dále uvedeným.

VI. FAKTURACE

1.
Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny za řádně zhotovené dílo a činnosti s tím související v souladu s dále uvedenými ustanoveními s tím, že objednatel nebude poskytovat zálohy.

2.
Smluvní strany se dohodly na protokolárním předání a převzetí řádně zhotoveného a bezvadného díla. Po řádném předání a převzetí díla bez vad má zhotovitel právo vystavit objednateli fakturu (daňový doklad).

3.
Fakturu zaplatí objednatel zhotoviteli až po předání kompletního díla na základě předávacího protokolu. Tato faktura musí mimo jiné obsahovat níže vyjmenované náležitosti, kdy bez kterékoliv z nich bude považována za neplatnou:

- a) Název veřejné zakázky;
- b) celkovou sjednanou cenu bez DPH;
- c) celkovou výši DPH;
- d) další náležitosti daňového dokladu v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o DPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

Nedílnou součástí konečné faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol dokončeného díla, v němž nebudou uvedeny žádné vady díla.

4.
Platební styk bude mezi smluvními stranami realizován bezhotovostně na podkladě faktury vystavené zhotovitelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty je den vystavení faktury – daňového dokladu zhotovitelem. Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5.
Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

6.
Splatnost faktur je **30 kalendářních dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli.

7.
Splatnost případných smluvních pokut nebo úroků z prodlení činí 14 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení (faktury) druhé smluvní straně.

8.
V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se zastaví plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1.
Zhotovitel provede dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v době sjednané dle čl. IV. této smlouvy, přičemž bude postupovat podle obecně závazných předpisů, závazných a doporučených českých, resp. Evropských technických norem, Standardů výkonů, obecných technických pokynů výrobců, dokumentace a oceňování architektů, inženýrů a techniků činných ve výstavbě, výchozích podkladů předaných objednatelům ke dni uzavření této smlouvy, dalších podkladů předaných na základě této smlouvy, podle ujednání obsažených v této smlouvě vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací k rozpracované projektové dokumentaci a podle zápisů z projednání s objednatelům tak, aby dílo mělo vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, případně obvyklé.

2.
Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou, která je oprávněna provádět projektovou činnost ve výstavbě.

3.
Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel jako projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené dle jím zpracované

projektové dokumentace a zejména za proveditelnost stavby dle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň díla.

4.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zástupci pro věci technické podle čl. I. této Smlouvy.

5.

Zhotovitel se zavazuje v průběhu zpracování TES konzultovat navržené řešení s objednavatelem, resp. jeho zástupcem uvedeným v čl. I. smlouvy, a při řešení dokumentace svolávat nejméně 2x výrobní výbor, a to v případě potřeby i za účasti dotčených organizací, vlastníků nemovitostí atd. Zhotovitel se zavazuje zpracovávat zápisy z konání výrobního výboru a předat je zúčastněným na konání tohoto výrobního výboru.

6.

Další příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla učiněné až po uzavření smlouvy, je zhotovitel povinen respektovat a je jimi vázán v případě, směřují-li tyto, k upřesnění díla a zároveň nebudou na újmu kvality a odborné úrovně zhotovitelem zpracovávané TES.

7.

Zhotovitel je povinen na základě písemného požadavku objednatele před předáním díla provést prezentaci konečné verze projektové dokumentace a zpracovat do ní případné připomínky objednatele.

VIII. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

1.

Objednatel se zavazuje být v průběhu prací na díle ve stálém styku se zhotovitelem a projednat s ním na jeho vyzvání koncepci řešení. Dále se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli pro vytvoření díla další nezbytnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, a to na základě důvodného požadavku zhotovitele doručeného v přiměřeném předstihu objednateli.

2.

Objednatel se zavazuje zhotoviteli předat následující podklady pro řádné a včasné zhotovení díla v termínu do 15 dnů po podpisu smlouvy o dílo, a to současný stav ČOV Česká Ves včetně stávajícího stavu kalového hospodářství a provozních dat.

IX. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A VADY, JAKOST, REKLAMACE

1.

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními technických norem ČN, EN, popřípadě vlastnosti obvyklé. Dále odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě a předmět díla je při zachování technických a kvalitativních požadavků proveditelné.

2.

Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba běží ode dne předání díla objednateli.

3.

Za vadu se považuje i stav, kdy v důsledku nepřesnosti, chyby či opomenutí v projektové dokumentaci, která je předmětem díla dle této smlouvy, dojde následně ke zvýšení ceny stavby, která bude na základě takové projektové dokumentace realizována.

4.

Objednatel se zavazuje písemně oznámit vadu díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy tuto zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční lhůty. V takovém oznámení musí být vada popsána a navržena lhůta pro její odstranění. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli písemně, kdy právo z vady uplatnil a potvrdit navrženou lhůtu pro odstranění. Dále zhotovitel objednateli potvrdí písemně provedení opravy a dobu jejího trvání. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení.

5.

Smluvní strany sjednávají právo objednatele požadovat v záruční době sjednané v odst. 2 tohoto článku bezplatné odstranění vady. Bezplatným odstraněním vady se zejména rozumí přepracování či úprava díla. Zhotovitel se zavazuje případné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě, kterou určí objednatel dle objektivních hledisek.

6.
Zhotovitel za vady díla neodpovídá:
a) způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na objednatele vnější událost.
b) vada byla způsobena třetí osobou, která nespolupracovala se zhotovitelem nebo objednatelem.

X. VLASTNICKÉ PRÁVO A AUTORSKÉ PRÁVO

1.
Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu či jeho části okamžikem převzetí, o čemž bude mezi smluvními stranami sepsán Protokol o předání a převzetí díla.
2.
Na základě zákona č.121/2000 Sb., autorského zákona, v platném znění, zůstávají zhotoviteli zachována i po předání díla jeho autorská práva. Objednatel může toto dílo užít pouze k účelu vyplývajícimu z této smlouvy.
3.
Zhotovitel jako autor může dílo vytvořené dle této smlouvy užít a poskytnout licenci jinému pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
4.
Zhotovitel prohlašuje, že objednatel je oprávněn dílo, které je předmětem této smlouvy, bude-li naplňovat znaky autorského díla, užít jakýmkoli způsobem bez jakýchkoli omezení a že vůči objednateli nebudou uplatňovány oprávněné nároky majitele autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho části postoupit třetí osobě, k čemuž dává zhotovitel podpisem této smlouvy svůj výslovný písemný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je ujednána jako výhradní a poskytuje se bezúplatně.

XI. SANKCE, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1.
Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla nebo jeho části dle článku IV. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
2.
Nedodržení termínu předání díla se považuje za podstatné porušení této smlouvy. Trvá-li prodlení déle než **14 dnů**, je toto důvodem k odstoupení objednatele od této smlouvy.
3.
Pokud zhotovitel poruší kterýkoliv závazek dle této smlouvy, je objednatel oprávněn, po předchozím písemném upozornění a stanovení přiměřené lhůty ke sjednání nápravy, od smlouvy odstoupit. Při takovém odstoupení od smlouvy je zhotovitel (zapříčinil odstoupení) povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 %** z celkové ceny díla.
4.
Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace článku a odstavce smlouvy nebo ustanovení zákona, které ji k takovému jednání opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
5.
Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně, která od smlouvy odstoupila veškeré náklady a škody jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy; nároky na jiné smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhradu škody dle této smlouvy, zůstávají zachovány.
6.
Nesouhlasí-li jedna strana s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to odstupující straně písemně oznámit nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

7.

Při nedodržení lhůty dohodnuté pro započetí odstraňování vad, jakož i lhůty pro odstranění vad, viz čl. IX. odst. 4 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši [REDAKCE], za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení.

XII. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1.

Uhrazení smluvní pokuty nebo pokut, nezbavuje smluvní stranu povinnosti uhradit druhé smluvní straně (jež účtovala pokutu) navíc náhradu škody v plné výši.

2.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek“. Tento bude chronologicky číslován. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

3.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato povinna to neprodleně bez zbytečného odkladu oznámit písemně druhé straně a vyvolat jednání.

4.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden výtisk obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5.

Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a u práv duševního vlastnictví také autorským zákonem.

6.

Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jako „ZoRS“). Dle ZoRS je objednatel povinen uveřejňovat vybrané smlouvy v registru smluv provozovaných Ministerstvem vnitra, což zhotovitel svým podpisem na závěr této smlouvy bere na vědomí a se zveřejněním souhlasí.

7.

Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy, zajistit uveřejnění této smlouvy v registru smluv.

8.

Nedílnou součástí této Smlouvy je její příloha č. 1: Krycí list nabídky ze dne 12. 10. 2020.

9.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

10.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, včetně přílohy, a na důkaz své vážné vůle připojují své podpisy.

V Jeseníku dne 10. 11. 2020

V Plzni dne 16. 11. 2020

.....
za objednatele

[REDAKCE]

.....
za zhotovitele

[REDAKCE]