

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele ZSD1950016

č. zhotovitele: A2164/19

TATO SMLOUVA O DÍLO (dále jen „Smlouva o Dílo“) byla uzavřena níže uvedeného dne v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník“) mezi:

Želivská provozní a.s.

se sídlem: K Horkám 16/23, Praha 10 – Hostivař, PSČ 102 00

IČO: 29131804

DIČ: CZ29131804

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19766

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Mgr. Mark Rieder, předseda představenstva

Mgr. Luděk Jeništa, 1. místopředseda představenstva

Ing. Jiří Rosický, 2. místopředseda představenstva

Prof. RNDr. Jakub Hruška, CSc., člen představenstva

Ladislav Med, člen představenstva

za společnost podepisují dva členové společně

Jednající: **XXXX XXXXX XXXXXXXX** generální ředitel, na základě plné moci ze dne 7. 6. 2019

zástupce ve věcech technických: **XXXX XXXX XXXXX**, provozní ředitel, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(„**Objednatel**“)

a

VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

se sídlem: Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1

bankovní spojení: **XXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXX XX XX XXXXXXXXXXXXXXXX**

IČO: 49241648

DIČ: CZ49241648

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2154

zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Miloš Sedláček**, prokurista

zástupce ve věcech technických:

XXXX XXXX XXXXX vedoucí útvaru 402

XXXX XXXXXXX XXXXXXX odpovědný pracovník úkolu

(„**Zhotovitel**“ nebo dále také jako „**Dodavatel**“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že

- objednatel je provozovatelem vodního díla - usazovací nádrž Rýzmburk, které je ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a vyhlášky č. 471/2001

Sb., ve znění Vyhl. č. 255/2010 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly (dále jen „vyhláška“ a „TBD“) určeným vodním dílem podléhajícím TBD, které bylo rozhodnutím vodoprávního úřadu zařazeno do III. kategorie z hlediska TBD,

- vodní dílo Rýzmburk slouží jako usazovací nádrž k dočištění odpadních vod z praní rychlofiltrů, odpadních vod se sedimenty z přípravy rozpouštění chemikálií pro úpravu vody Želivka (vápenný hydrát, síran hlinitý, manganistan draselný, kyselina sírová), chladících vod technologických strojů, odpadních vod z čištění nádrží, vodojemů, rychlofiltrů a odpadních vod z chlorového hospodářství,
- kalová nádrž také slouží jako nádrž pro první zachycení havarijního úniku chemických látek v případě havárie technologického zařízení a vyrovnává nárazové přítoky z praní filtrů v úpravně vody na rovnoměrný odtok,
- úpravna vody Želivka byla opatřením obecné povahy Ministerstva zemědělství jako příslušným správním orgánem ve smyslu ustanovení § 9 odst. 3 písm. c) zákona č. 240/2000Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury a v souladu s ustanovením § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů určena **prvkem kritické infrastruktury**
- zhotovitel je pověřen ústředním vodoprávním úřadem, Ministerstvem zemědělství ČR, k provádění TBD nad vodními díly a ke zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorie III.,
- služby, které jsou předmětem této smlouvy, mají specifickou povahu a jejich poskytování je postaveno na důvěře mezi objednatelem a zhotovitelem a obě smluvní strany mají zájem na pokračování spolupráce, která probíhá i v rámci zvláštních bezpečnostních opatření stanovených zákonem o krizovém řízení,

uzavírají smluvní strany tuto smlouvu za níže uvedených podmínek:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je provádění výkonu technickobezpečnostního dohledu (dále jen „TBD“) nad vodním dílem – usazovací nádrží Rýzmburk (dále jen „vodní dílo“) ve smyslu zákona č.254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb. (dále jen „vyhláška“).

Zhotovitel se zavazuje provádět TBD v souladu s Programem TBD podle §7 vyhlášky, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „Program TBD“), a to v následujícím rámcovém rozsahu činností:

- průběžné zpracování, testování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí zadavatel - provozovatel vodního díla
- sledování postupu těžby kalů z hlediska ovlivnění průsakového a tlakového režimu, operativní hodnocení, informování zadavatele, případně návrh nápravných opatření
- 4× ročně kontrolní prohlídky hráze a funkčně souvisejících objektů
- 2× ročně deformetrické měření relativních posunů na dilatačních spárách štolý spodní výpusti

- 1× ročně komplexní geodetické měření svislých posunů systému pevných a kontrolních bodů na povrchu hráze
- 1× ročně geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů v odpadní chodbě
- 1× ročně geodetické měření vodorovných posunů kontrolních bodů v oblasti koruny hráze
- souhrnné hodnocení výsledků všech měření a pozorování – 1× za 4 roky etapová zpráva o TBD (2020, 2028, 2032, ...), 1× za 20 let souhrnná etapová zpráva o TBD (2024, 2044).
- účast na prohlídkách TBD podle vyhl. 471/2001 Sb., jejich řízení a vyhotovení zápisu podle přílohy č. 4 vyhl. 471/2001 Sb.

Dodavatel prohlašuje, že je mu znám Program TBD, a že bude zajišťovat všechny předepsané činnosti v souladu s tímto dokumentem a případně navrhovat jeho aktualizaci na základě průběžných hodnocení provádění TBD.

II. POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ SPECIÁLNÍCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ, ZPRACOVÁNÍ A HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VŠECH MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ

2.1. Dodavatel zajistí kontinuitu rozsahu, metod a způsobu zpracování dosavadních měření.

a) zpracování výsledků měření a pozorování u výsledků měření a pozorování se požaduje organizace dat měření v relační databázi s odpovídajícím programovým vybavením pro správu a údržbu dat (vkládání, opravu, zálohování, rozšiřování zaváděním nových veličin, včetně dat maticových pro jednotlivá měřicí zařízení atd.) a export do speciálních programových systémů (např. vizualizační a statistické systémy apod.). Kapacita databáze musí být navržena na odpovídající objem dat a musí respektovat jejich nárůst v čase. Pro potřeby hodnocení v rámci výkonu TBD je nezbytné, aby byla možnost doplňovat i data historická, která jsou k dispozici u zadavatele;

b) geodetická měření

- pro určování svislých posunů bude dodavatel používat metodu velmi přesné nivelace s použitím odpovídajícího nivelačního přístroje a invarových latí. Přesnost měření je dána střední chybou max. 0,7 mm/1 km (ISO 17123-2),
- pro určování vodorovných posunů metodou záměrné přímky zajistí dodavatel přesný teodolit nebo totální stanice s max. střední chybou v určení úhlů 0,15 mgon;

c) deformetrická měření

- pro měření relativních posunů na dilatačních spárách odpadní chodby na stávajících trojúhelníkových deformetrických základnách dodavatel použije hrotový deformetr (základna 10', přesnost 0,05 mm).

2.2. Všechny posuny kontrolních bodů se budou vyhodnocovat srovnáním s předchozí a základní etapou měření.

2.3. Přístrojové vybavení, použité pro měření, musí přesností odpovídat požadovaným parametrům. Přesnost přístrojů musí být průběžně kontrolována. Kalibrační protokoly jednotlivých přístrojů i příslušenství nesmí být po dobu plnění zakázky starší 5 let.

2.4. Dodavatel je povinen pravidelně čtvrtletně vyhotovit Protokol o převzetí se soupisem zhotovitelem předaných a objednatele, přijatých prací včetně ceny.

III. DOBA PLNĚNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

3.1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou od 1. 1. 2020

3.2. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

3.3. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli v průběhu provádění díla, a to okamžitě, jestliže zhotovitel:

- porušuje platné právní předpisy, technické normy a pokyny objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita prací, bezpečnost života a zdraví nebo užitná hodnota díla,
- je v prodlení s plněním svých povinností v rámci plnění předmětu smlouvy o více než jeden měsíc a přes písemné upozornění nevyvíjí odpovídající snahu o odstranění skluzu v plnění díla.

3.4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být zhotoviteli doručeno v písemné podobě. Pro případ pochybností se smluvní strany dohodly, že odstoupení od smlouvy je zhotoviteli doručeno po uplynutí tří dnů od jeho odeslání a dnem doručení písemnosti o odstoupení od smlouvy končí smluvní vztah založený touto smlouvou.

3.5. Vzhledem k tomu, že tato smlouva je uzavřena na dobu neurčitou, má každá ze smluvních stran právo tuto smlouvu vypovědět písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Výpovědní lhůta činí šest (6) měsíců a počíná běžet první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

IV. DOHODNUTÉ MÍSTO PŘEDÁNÍ

Dohodnuté místo předání písemných dokumentů je na adrese sídla objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

V. CENA DÍLA

5.1. Cena je stanovena jako smluvní ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a činí **132 900,- Kč ročně** bez DPH.

K této částce bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona o dani z přidané hodnoty ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5.2. Příloha č. 1 této smlouvy obsahuje rozklad ceny podle činností uvedených v čl. I. Předmět smlouvy.

VI. ÚDAJE DOHODNUTÉ K PROVEDENÍ DÍLA

Obě smluvní strany se zavazují, že si budou bezodkladně předávat veškeré informace a podklady, které by mohly ovlivnit plnění smlouvy nebo její účel.

VII. SANKCE

- 7.1. Dodavatel může při nedodržení splatnosti ceny díla na základě vystavené faktury účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.2. Dodavatel je povinen za neprovedení uvedených okruhů souvisejících činností stanovených Programem TBD nebo z nich odvozených v rozsahu stanoveném Programem TBD a v tam uvedených termínech zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 7.3. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA KVALITU DÍLA

- 8.1. Dodavatel odpovídá objednateli za správnou interpretaci zjištěných skutečností, za předané údaje a jejich vyhodnocení v úrovni současných inženýrských znalostí.
- 8.2. V případě, že objednatel zjistí, že plnění předmětu této smlouvy vykazuje vady, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Dodavatel je povinen vadu odstranit do 5 dnů od doručení takové výzvy.

IX. PLATEBNÍ A DALŠÍ PODMÍNKY

- 9.1. Dílčí fakturace prací bude prováděna podle vykázaného rozsahu provedených prací vždy po 3 měsících počínaje 31. 3. 2020. Splatnost faktur je 28 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu požadované příslušnými právními předpisy a na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele, tj. ZSD1950016
- 9.2. Faktura bude doručena elektronicky na e-mail Objednatele faktury@zelivska.cz, nebo v listinné podobě na adresu sídla objednatele.
- 9.3. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti daňového dokladu tento vrátit dodavateli, jestliže neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Doručením oprávněného daňového dokladu dodavatelem objednateli běží nová lhůta splatnosti v délce 28 dnů.
- 9.4. Podkladem pro vyhotovení faktury bude soupis provedených prací potvrzený objednatelem (dále jen „předávací protokol“). Objednatel předávací protokol potvrdí pouze v případě řádného splnění všech v něm uvedených prací. Dnem zdanitelného plnění je den přejímky prací na konci každého období, za které je fakturováno.
- 9.5. Zhotovitel nesmí postoupit peněžité pohledávky zhotovitele za objednatelem, vzniklé v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Pokud Zhotovitel pohledávku vůči objednateli postoupí bez předchozího souhlasu objednatele, pak pohledávka v plném rozsahu včetně příslušenství zaniká.

9.6. Objednatel je oprávněn provést kontrolu, zda je zhotovitel evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude objednatelům přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel se zavazuje strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelům a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

X. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Dodavatel zodpovídá za to, že před prováděním jakýchkoliv prací, které vyplývají z této smlouvy, jsou pracovníci dodavatele a jeho subdodavatelé povinni se seznámit s riziky BOZP a PO v daném objektu nebo pracovišti objednatelů a s provozně-bezpečnostními předpisy pracoviště. Dále budou dodavateli na základě předávacího protokolu předána Objektová rizika ÚV Želivka, se kterými je dodavatel povinen seznámit všechny své pracovníky, včetně pracovníků subdodavatele.
- 10.2. Dodavatel dále odpovídá za to, že při práci budou jeho pracovníci dodržovat zásady bezpečnosti práce a používat odpovídající osobní ochranné prostředky, a že výkony všech specializovaných činností budou vykonávány osobami s příslušným stupněm oprávnění, odpovídající kvalifikaci a odbornou způsobilostí.
- 10.3. Dodavatel je povinen dodržovat právní předpisy na ochranu životního prostředí, chovat se k životnímu prostředí šetrně a veškeré činnosti vykonávat v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a to zejména na úseku:
 - ochrany ovzduší,
 - ochrany vod,
 - nakládání s odpady a s nebezpečnými odpady,
 - nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.
- 10.4. Dodavatel je povinen hlásit jakoukoli mimořádnou událost, kterou způsobí svou činností v prostorách objednatelů (např. havárii, únik chloru nebo obdobnou nehodu) písemně na adresu objednatelů a současně telefonicky a emailem na adresu [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#)
- 10.5. Dodavatel jako původce odpadů vniklých při jeho činnostech v prostorách objednatelů je povinen je považovat za své odpady a je povinen je na své náklady odstranit.

XI. BEZPEČNOST A OCHRANA INFORMACÍ

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že budou vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích. Tato povinnost není zánikem této Smlouvy o dílo, ať nastal z jakéhokoli důvodu, dotčena. Pokud není v této Smlouvě o dílo stanoveno jinak, není žádná ze smluvních stran oprávněna jakoukoli důvěrnou informaci sdělit, zpřístupnit či učinit přístupnou, ať přímo či prostřednictvím jiného, jakékoli třetí osobě. Porušení

závazku zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích se považuje za podstatné porušení této Smlouvy o dílo.

- 11.2. Důvěrnými informacemi se rozumí veškeré informace a údaje o finančních, obchodních, právních či technických a technologických poměrech smluvních stran a popř. třetích osob, jež nejsou považovány za know-how, které jedna smluvní strana sdělí, zpřístupní či učiní přístupnými druhé smluvní straně za účelem a v souvislosti se zajištěním řádného výkonu práv a plnění povinností ze Smlouvy o dílo;

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, po jejím podepsání obdrží objednatel a dodavatel po jednom výtisku.
- 12.2. Tato Smlouva o Dílo může být měněna pouze písemně, oboustranně akceptovanými smluvními dodatky a může být rozšířena o další práce i po splnění dosud sjednaných závazků.
- 12.3. Tato Smlouva o Dílo, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem jejich uzavření.
- 12.4. Tato smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729, § 1751 a § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 12.5. Tato Smlouva, spolu se svými přílohami, představuje úplnou dohodu smluvních stran a nahrazuje jakékoli předchozí návrhy, prohlášení, dohody či ujednání učiněná mezi smluvními stranami, ať již písemně, ústně či konkludentně, upravující předmět této Smlouvy o dílo. Pokud by se tato Smlouva o dílo či jakákoli její část z jakéhokoli důvodu stala či ukázala být neplatnou, neúčinnou či nevymahatelnou, zavazují se Smluvní strany taková ustanovení nahradit novými, která svým účelem, předmětem a obsahem co nejpřesněji naplní účel, předmět a obsah této Smlouvy o dílo.
- 12.6. Pokud by Smlouva o dílo trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé smlouvy. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.
- 12.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby uzavřená smlouva byla zveřejněna za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy a za předpokladu, že je zveřejnění obligatorní. Smluvní strany se dohodly, že text označený **modrou barvou** považují obě strany za neveřejný a v textu bude takto označený text nahrazen znaky „X“.

- 12.8. Právní vztahy smluvně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.9. Smluvní strany se dohodly, že plnění jimi vzájemně poskytnutá podle části I. této smlouvy před jejím uzavřením se považují za plnění podle této smlouvy.
- 12.10. Zhotovitel bere podpisem smlouvy na vědomí, že objednatel má schválený Etický kodex zahrnující zejména základní zásady proti korupčnímu jednání, pravidla prevence střetu zájmů a další zásady chování a jednání tak, aby nedošlo ke spáchání jakéhokoliv trestného činu, a zavazuje se seznámit se zněním Etického kodexu umístěným na [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#)
- 12.11. Zhotovitel se současně zavazuje jednat v rámci daného smluvního vztahu tak, aby nedošlo ke spáchání trestného činu včetně spáchání trestného činu ve formě účastenství, který by mohl být kterékoliv ze smluvních stran přičten ve smyslu zákona o trestní odpovědnosti právnických osob č. 418/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

XXXXXXXX XX XX XXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXX X XXX X
XXXXXXXX XXXXXXXX

V Praze dne.....

V Praze dne

.....

.....

.....

XXXX XXXXX XXXXXX

generální ředitel
Želivská provozní a.s.

Ing. Miloš Sedláček

prokurista
VODNÍ DÍLA – TBD a.s.