

# SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele  
č. zakázky objednatele  
č. j. z VZ:

SM00405  
I25001  
VST-20/2025

č. smlouvy zhotovitele D-34253-BAR.EXT-002-01  
č. zakázky zhotovitele 34253

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. Smluvní strany

### 1.1 Objednatel:

Název: **Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.**  
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor  
zastoupené: XXX, jednatel  
IČO: 26069539  
DIČ: CZ26069539  
bankovní spojení: XXX  
číslo účtu: XXX  
telefon/fax: XXX  
e-mail: XXX

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003

zástupce pro věci smluvní XXX, jednatel  
zástupce pro věci technické XXX, technický náměstek; XXX, technik  
dozor investora a koordinátor BOZP Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
(dále jen „objednatel“)

### 1.2 Zhotovitel:

Název: **DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.**  
se sídlem: Průmyslová 211, 391 37 Chotoviny – Červené Záhoří  
IČO: 42407982  
DIČ: CZ42407982  
jednající: XXX

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 461 od 14. října 1991.

zástupce ve věcech smluvních: XXX  
zástupce ve věcech technických: XXX  
bankovní spojení: XXX  
číslo účtu: XXX  
tel. XXX e-mail: [XXX](#)  
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: XXX  
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu ve smyslu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), veřejným zadavatelem (objednatelem) při výkonu relevantní činnosti podle § 158 odst. 1 ZZVZ mimo režim zákona, s názvem „**ČOV Tábor Klokoty - doplnění měření**“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“). Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná na základě poptávky objednatele.

## II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavební akce, projektu s názvem „ČOV Tábor Klokoty - doplnění měření“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace (výkresová část a technická zpráva) s výkazem výměr (dále též „PD“ nebo „projektová dokumentace“) jejichž zpracovatelem je projekční kancelář EKOEKO s.r.o., se sídlem Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, IČO: 25184750, a dále podle nabídky zhotovitele podané ve veřejné zakázce a podmínek této smlouvy.
- 2.2 Nedílnou součástí předmětu plnění díla je zpracování návrhu aktualizace provozního řádu AČOV a jeho předložení ke schválení objednatelem a vypracování manuálu pro obsluhu AČOV.
- 2.3 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, s vlastnostmi a parametry stanovenými ve smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou a možnost řádného trvalého provozování.
- 2.4 Součástí realizace díla je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, konstrukcí a technologií, jejichž provedení je nezbytné pro úplné zhotovení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán projektovou a technickou dokumentací.
- 2.5 Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů, inženýrských sítí a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození uvedených zařízení půjde k tíži zhotovitele.

## III. Určení díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel dílo převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací zadávacího řízení veřejné zakázky, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- zpracování návrhu aktualizace provozního řádu ČOV Klokoty,
- vypracování manuálu pro obsluhu,
- fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- sjednaná pojištění,

- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

Dále zhotovitel vlastními silami na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení, budou-li tyto nezbytné k řádnému provedení díla:

- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zaříděných do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- vytýčení veškerých podzemních zařízení,
- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- sjednaná pojištění.

3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
- dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření,
- nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

- 3.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě.
- 3.4 Před zahájením realizace díla zhotovitel v souladu s projektovou dokumentací zajistí zpracování výrobní, dílenské dokumentace v rozsahu nezbytném pro realizaci díla . Dokumentace musí být schválena objednatelem. Podrobnost dokumentace musí odpovídat potřebám objednatele stavby. Dokumentace včetně případných rozhodnutí bude objednateli předána v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy.
- 3.5 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
- 3.6 Postup úprav jednotlivých objektů a zařízení musí být navržen tak, aby byla minimalizována omezení provozu stávající ČOV. Úpravy technologického vybavení budou realizovány během stálého provozu ČOV, za podmínky zachování funkčnosti stávajících objektů i zařízení a při dodržení platného vodoprávního povolení po celou dobu stavby.
- 3.7 Součástí dodávek a montážních prací budou veškerá nezbytná provizorní opatření k zajištění provozu stávající technologie.  
Předpokládaný postup realizace díla nevyžaduje odstávky stávajícího provozu ČOV s výjimkou krátkodobých zásahů pro napojení nových potrubních a kabelových tras. Mimořádná opatření, související s neplánovaným narušením provozu ČOV vlivem neschválené či nevhodné činnosti pracovníků stavby, budou nákladem zhotovitele.
- 3.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.9 Místem plnění je areál stávající ČOV Tábor Klokoty, k.ú. Klokoty (666513. Blíže viz projektová dokumentace.

#### IV. Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla v rozsahu čl. II. a III. této smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného výběrového řízení veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>	<b>2.876.822,13 Kč</b>
<b>Výše DPH uvedená v procentech</b>	<b>21 %</b>

- 4.2 Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.  
Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení veřejné zakázky a zisk zhotovitele.
- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny. Cenu plnění je možné měnit mj. v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě bude cena plnění změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH,

- b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, dodávky či služby které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků obdobných § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno obdobně dle § 222 odst. 4 ZZVZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat obdobně s ustanovením § 222 odst. 7 ZZVZ,
- c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě),
- d) a dále v případě, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku (smlouvy) obdobnou s ustanovením § 222 ZZVZ, odsouhlasenou objednatelem.
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána ve stavebním deníku nebo v zápisu z kontrolního dne, zpracovat změnový list a předložit jej ke kontrole technickému dozoru investora nejpozději do 15 kalendářních dnů od provedení zápisu, pakliže zápis ve stavebním deníku, či zápis z kontrolního dne nestanoví jiný termín. Po odsouhlasení technickým dozorem investora, vč. odsouhlasení autorského dozoru se stane tento změnový list podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. V odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Zhotovitel je povinen zpracovat změnový list a dodatek smlouvy dle vzoru objednatele, včetně zajištění kompletních příloh. Tyto dokumenty budou od zhotovitele předány objednateli jak v listinné podobě ve 4 paré, tak v elektronické podobě 1x ve strojově čitelném formátu pdf a 1x v otevřeném editovatelném formátu word, popř. excel. Přičemž každý doklad bude jako samostatný soubor.
- 4.8 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.9 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.10 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 4.11 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.
- 4.12 Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li

průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

- 4.13 Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 4.14 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.15 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.16 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.17 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 4.18 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.19 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
- 4.20 Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 4.10), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

## V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny
  - předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od předání písemné výzvy zhotoviteli
  - zahájení stavebních prací: do 3 dnů ode dne předání staveniště
  - dokončení veškerých dodávek a stavebních prací: do 6 měsíců ode dne zahájení stavebních prací
  - dokončení modelování a uvedení do provozu do 3 měsíců od dokončení dodávek a stavebních prací
  - předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5 dnů ode dne uvedení do provozu
  - předložení návrhu aktualizace provozního řádu ČOV ke schválení zadavatelem: do 1 měsíce od uvedení do provozu
  - předložení kompletní dokladové části, manuálu pro obsluhu a dokumentace skutečného provedení stavby: do 1 měsíce od uvedení do provozu
  - předání a převzetí díla: do 5 dnů ode dne předání dokladové části a DSPS

Zahájení stavebních prací bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele předané zhotoviteli.

Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může objednatel odstoupit od smlouvy.

- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
- 5.4 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní

strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.

- 5.5 Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
- 5.6 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v převjímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

## VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Termín zahájení prací bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle odst. 5.1 smlouvy.
- 6.2 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě,
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) stavební deník v originále a dvou kopiích (průpisech). Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni.
- 6.4 Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 6.5 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasu, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 6.6 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 6.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je

povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.

- 6.8 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.9 Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci díla bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 6.10 Zhotovitel je povinen minimálně tři pracovní dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady na žádost objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zvat technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez odkladu, nejdéle však do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení uvedených povinností je hrubým porušením smlouvy, stejně tak i neodstranění zjištěných vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
- 6.13 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 6.15 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.16 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní



náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábor se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.

Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.

- 6.17 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 6.18 Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 6.21 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 6.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 6.23 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 6.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 6.25 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přijímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řady, atd.).
- 6.26 Při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 6.27 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude

tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.

- 6.28 Vyklizení staveniště - po dokončení stavebních prací se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 6.29 Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému přepracování.
- 6.30 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
- 6.31 Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

## **VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění**

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 1 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.6 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.7 Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změny prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.
- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plně znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související

činnosti provádějí.

## VIII. Záruční a sankční podmínky

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 8.3 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
- 8.4 Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
- 8.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle odst. 9.1 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s odst. 8.6 jiným zhotovitelem.
- 8.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady **delší než 5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 8.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

## IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
  - při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,15 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
  - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
  - při nedodržení termínu opravy vady nebo nedodělku díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
  - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel oprávněn požadovat pouze úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky,

- při nedodržení termínu předložení změnového listu dle čl. IV odst. 4.6 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
  - při nedodržení termínu odstranění závad v oblasti BOZP a PO stanoveného koordinátorem BOZP se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- 9.2 Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 9.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 9.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## **X. Ostatní smluvní ujednání**

- 10.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 10.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
- pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
  - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
  - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
- 10.3 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu. a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se záležitost za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
- 10.4 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
- 10.5 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 10.6 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 10.7 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 10.8 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.9 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 10.10 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.

- 10.11 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude podle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 10.12 Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení prohlášení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, zda všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojistěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude potvrzeno, že uvedené osoby byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům státní správy ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění podle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 10.13 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 10.11 a 10.12, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 10.14 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem státní správy (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 10.11 a 10.12, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 10.15 Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 10.14 pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.
- 10.16 Zhotovitel prohlašuje, že v případě výběru poddodavatelů, bude-li to s ohledem na poptávané práce a činnosti vhodné, resp. možné, upřednostní poddodavatele zaměstnávající osoby znevýhodněné na trhu práce nebo pracovníky se zdravotním postižením.
- 10.17 K uplatňování zásady DNSH („významně nepoškozovat“) se zhotovitel zavazuje
- a) že nepoužije žádný škodlivý materiál, použije pouze výrobky, které mají požadovanou certifikaci, vlastnosti zaručující při běžné údržbě mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku, úsporu energií a vody a splňující hygienické požadavky,
  - b) zajistit, že v případě provádění stavebních prací bude alespoň 70 % stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.
- 10.18 Zhotovitel se zavazuje dodržovat mezinárodní sankce Evropské unie, přijaté v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. K dodržování uvedených sankcí zaváže i své poddodavatele (viz odst.

6.23).

- 10.19 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy sjednání ve smlouvách s poddodavatelem splatnost faktur v délce nepřesahující délku lhůty splatnosti vyplývající z této smlouvy mezi objednatelem a zhotovitelem a řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům.
- 10.20 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn v případě zhotovitelem neuhrazené faktury svému poddodavateli v době splatnosti, pozastavit úhradu faktur vystavených zhotovitelem.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 11.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 11.3 Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
- 11.4 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv objednatele. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 11.5 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 11.6 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),

V Táboře za objednatele

V Chotovinách – Červeném Záhoří za zhotovitele

Podepsáno elektronicky 01.08.2025

Podepsáno elektronicky 11.08.2025

XXX  
jednatel  
**Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.**

XXX  
jednatel a ředitel společnosti  
**DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r. o.**

## Pokyny pro vyplnění

**Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :**

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Uchazeč musí jednoznačně vyplnit typ a výrobce (či dodavatele) u nejdůležitějších strojů a zařízení.  
Položky kterých se to týká jsou ve výkazu výměr označeny ve sloupcích "Typ" a "Výrobce, dodavatel" poznámkou "**nutno doplnit**". V rozpočtu jsou podbarveny žlutou barvou.

# ČOV Tábor Klokoty - doplnění měření

Zhotovitel:

<b>DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.</b>
Průmyslová 211
Chotoviny - Červené Záhoří
391 37

IČO:

**424 07 982**

DIČ:

**CZ 424 07 982**

Popis	Cena [Kč bez DPH]
Analytická technika - dodávky	1 897 187,85
Analytická technika - instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	109 197,23
Datové připojení do ŘS ČOV	22 140,00
Řídicí systém v rozváděči RM1	21 946,43
Rozváděč DT1	12 837,15
Rozváděč RM1	19 261,43
Rozváděč RM2	10 407,64
Rozváděč RM5	19 245,86
Kabely	30 944,90
Elektroinstalační materiál	133 898,87
Služby	599 754,77
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>2 876 822,13</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>604 132,65</b>
<b>Celkem včetně DPH:</b>	<b>3 480 954,78</b>



Položka	Pozice	Popis zařízení	Typ	Výrobce (dodavatel)	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
<b>Analytická technika - dodávky</b>								<b>1 897 187,9</b>
		<b>DEEP SHAFT - dodávka</b>						
1	1	Digitální optická kyslíková sonda s emitací zeleného světla s eliminací vlivu provzdušňování na přesnost měření, necitlivá vůči H <sub>2</sub> S, rozsah měření 0 - 20 mg/l, rozlišení 0,01 mg/l.	FDO 700 IQ	WTW	ks	2	42 456,26	84 912,52
2	2	Kabel 7m, ponorná instalační závěsná armatura, materiál nerez, řetěz, fixace na zábradlí, venkovní stříška pro převodník.			kpl	2	31 046,40	62 092,80
		<b>De-gasing zone, O<sub>2</sub>, NH<sub>4</sub>-N, NO<sub>3</sub>-N, TSS - dodávka</b>						
3	3	Digitální optická kyslíková sonda s emitací zeleného světla s eliminací vlivu provzdušňování na přesnost měření, necitlivá vůči H <sub>2</sub> S, odpojitelny vodotěsný kabel v min. délce 7 m. Rozsah měření 0 - 20 mg/l, rozlišení 0,01 mg/l.	FDO 700 IQ	WTW	ks	1	42 456,26	42 456,26
4	4	Digitální sonda pro měření koncentrace amoniakálního dusíku, iontově selektivní princip měření. Sonda obsahuje referenční, měřicí a kompenzační (koncentrace draslíkových kationtů) elektrody, které jsou samostatně měnitelné. Funkce automatického rozpoznání jednotlivých elektrod, včetně vestavěného teplotního čidla. Nastavitelné 2 rozsahy měření NH <sub>4</sub> -N: 0,1 - 100 mg/l / 0,1 mg/l; 1 - 2mg/l /1mg/l	AmmoLyt Plus SET/Comp	WTW	ks	1	111 495,23	111 495,23
5	5	Digitální optická UV sonda pro měření NOx (suma koncentrace dusičnanů a dusitanů) v odpadních vodách, optická kompenzace zákalu. Šířka štěrbin 1 mm, se zabudovaným ultrazvukovým čištěním	UV 701 IQ Nox	WTW	ks	1	263 208,80	263 208,80
6	6	Digitální optická sonda pro měření NL, s vestavěným ultrazvukovým čištěním. Rozsah měření: 0,003 - 1000 g/l	ViSolid 700 IQ	WTW	ks	1	85 086,54	85 086,54
7	7	příslušenství sond: 7m kabel,			ks	4	4 556,00	18 224,00
8	8	příslušenství sond: variabilní stojanová tyč k montáži na zábradlí, komplet s držákem výložníku			ks	2	13 291,74	26 583,48
9	9	příslušenství sond: rychloupínák na trubku pro výložník volného/kyvného závěsu			ks	1	5 530,14	5 530,14
10	10	příslušenství sond: řetězový závěs, výložník 1,5 m			ks	3	6 267,80	18 803,40
11	11	příslušenství sond: Univerzální držadlový závěs			ks	2	2 425,50	4 851,00
12	12	příslušenství sond: dvojitý držadlový závěs			ks	1	4 472,00	4 472,00
13	13	příslušenství sond: Montážní sada pro uchycení ochranných stříšek na trubku			ks	2	1 339,03	2 678,06
14	14	příslušenství sond:Ochranná stříška pro montáž modulů a převodníků na stojanové tyče			ks	2	3 337,18	6 674,36
15		<b>Regenerace TSS, O<sub>2</sub> - dodávka</b>						
16	15	Digitální optická kyslíková sonda s emitací zeleného světla s eliminací vlivu provzdušňování na přesnost měření, necitlivá vůči H <sub>2</sub> S, odpojitelny vodotěsný kabel v min. délce 7 m. Rozsah měření 0 - 20 mg/l, rozlišení 0,01 mg/l.	FDO 700 IQ	WTW	ks	1	42 456,26	42 456,26
17	16	Digitální optická sonda pro měření NL, s vestavěným ultrazvukovým čištěním, odpojitelny vodotěsný kabel, min. délka 7 m. Rozsah měření: 0,003 - 1000 g/l	ViSolid 700 IQ	WTW	ks	1	85 086,54	85 086,54
18	17	příslušenství sond: 7m kabel,			ks	2	4 556,00	9 112,00
19	18	příslušenství sond: variabilní stojanová tyč k montáži na zábradlí, komplet s držákem výložníku			ks	2	13 291,74	26 583,48
20	19	příslušenství sond: řetězový závěs, výložník 1,5 m			ks	2	6 267,80	12 535,60
21	20	příslušenství sond: Univerzální držadlový závěs			ks	2	2 425,50	4 851,00
22	21	příslušenství sond: Montážní sada pro uchycení ochranných stříšek na trubku			ks	2	1 339,03	2 678,06
23	22	příslušenství sond:Ochranná stříška pro montáž modulů a převodníků na stojanové tyče			ks	2	3 337,18	6 674,36

Položka	Pozice	Popis zařízení	Typ	Výrobce (dodavatel)	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
		<b>Dosazovací nádrže, rozhraní voda-kal - dodávka</b>						
24	24	Digitální ultrazvuková sonda s automatickým čištěním pro měření rozhraní voda/kal, odpojitelný vodotěsný kabel. Měření ultrazvukem na principu echa, rozsah měření: 0,4 – 15 m, rozlišení 0,01 m.	IFL 700 IQ	WTW	ks	2	153 989,99	307 979,98
25	25	příslušenství sond: 7m kabel,			ks	2	4 556,00	9 112,00
26	26	příslušenství sond: Rychloupínák na trubku pro výložník volného/kyvného závěsu			ks	2	5 530,14	11 060,28
27	27	příslušenství sond: řetízkový závěs, výložník 1,5 m			ks	2	6 267,80	12 535,60
28	28	příslušenství sond: Univerzální držadlový závěs			ks	2	2 520,00	5 040,00
29	29	příslušenství sond: sluneční stříška plast			ks	2	3 337,18	6 674,36
30	30	příslušenství sond: Montážní sada pro uchycení ochranných stříšek na tyč			ks	2	2 658,04	5 316,08
		<b>Centrální řídicí a vyhodnocovací jednotka - dodávka</b>						
31	31	Centrální vyhodnocovací a řídicí jednotka s monitorem a možností aktualizace software přes USB klíč; možnost komunikačního rozhraní Ethernet, profibus DP, Modbus TCP/IP. Možnost vzdáleného přístupu přes webové rozhraní.	MIQ/TC 2020 3G-EF	WTW	kpl	1	90 112,33	90 112,33
32	32	propojovací skříňka (jbox) pro nastavení komunikační kabeláže sond			ks	5	6 888,42	34 442,10
33	33	napájecí modul 90-264VAC,50Hz, 18W			ks	1	11 777,92	11 777,92
34	34	Sada modulů pro bezdrátovou komunikaci v síti IQ. Sada pro vytvoření dvou ostrovů.	MIQ/WL PS SET	WTW	kpl	1	60 327,19	60 327,19
35	35	Modul pro bezdrátovou síťovou komunikaci	MIQ/WL PS	WTW	ks	1	30 231,74	30 231,74
36	36	prodlužovací kabel propojení sond a centrální jednotky			m	250	173,58	43 394,00
37	37	Zdroj 24VDC se bateriovým zálohováním a nabíjením - 5A			kpl	1	9 921,43	9 921,43
		<b>Hradítko</b>						
38	38	Demotáž stávajícího deskového hradítka.			kpl	1	24 303,02	24 303,02
39	39	Provizorní převedení vody po dobu montáže hradítka vč. zajištění čerpání Do U-profilů před žlabem před usazovací nádrží budou osazeny fošny a tím žlab zahrazen (montáž a demotáž). Bude otevřen štítový oddělovat a přesměrován celý nátok do dešťové zdrže. V dešťové zdrži budou zavěšeny nade dno čerpadla, která budou čerpat odpadní vodu do denitrifikace. Dešťová zdrž bude fungovat jako usazovací nádrž. To umožní vyřadit usazovací nádrž a snížit v ní hladinu (nutno vyčerpat do denitrifikace). Tím bude vytvořen prostor na montáž hradítka. Nátok je běžně přes den cca 20-40 l/s. Po naplnění dešťové zdrže ji bude nutné vyčerpat. V usazovací nádrži bude snížena hladina o 1.5m - čerpáním do denitrifikace. Předpokládaná doba čerpání Q=20-40l/s po dobu 1 dne.			kpl	1	19 000,00	19 000,00

Položka	Pozice	Popis zařízení	Typ	Výrobce (dodavatel)	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
40	40	Kanalizační hradítko do obdélníkového žlabu. Železobetonový žlab: šířka 610 mm, hloubka v místě osazení 1330 mm. Výška hradící desky 1000 mm, zdvih 1100 mm. Před objednávkou na stavbě ověřit přesný rozměr žlabu. Maximální průtok žlabem 100 l/s Hradítko včetně elektropohonu. Materiálové provedení deska, rám z nerezové oceli 1.4301, těsnění pryž. Parametry motoru: 400V, 200W, IP68 vč. dálkového vysílače polohy 4-20mA, signalizace koncových poloh a vyhřívání vč. montáže. Místní manuální ovládání otevřít/zavřít, signalizace koncových poloh, přepínání Aut-Ruč.	M116 Nerezové hradítko s elektropohonem SE+B72-RP 610x1330/1000x1100	FONTANA	kpl	1	157 096,79	157 096,79
41	41	Plastová ovládací skříňka pro ovládání elektropohonů armatur v ručním režimu a přepínání režimů v sestavě: 1x plastová skříňka s šesti otvory, 1x třípolohový přepínač s dvěma kusy spínacích jednotek, 2x spínací tlačítko, 3x signálka, 11x svorky řadové			ks	1	6 178,57	6 178,57
42	42	Demontáž ultrazvukového snímače v odtokovém Parshallově žlabu.			ks	1	850,00	850,00
43	43	Demontáž telemetrické stanice.			ks	1	940,00	940,00
44	44	Radarový senzor pro kontinuální měření hladiny. Výstup 4-20mA, měřící rozsah 0-10m, procesní teplota -40 až 60 °C, přesnost +/- 5 mm, úhel paprsku 8 °C.	VEGAPLUS C 11	FIEDLER AMS s.r.o.	ks	2	28 042,71	56 085,43
45	45	Nerezová montážní konzole pro umístění radarového senzoru do Parshallova žlabu			ks	2	6 241,29	12 482,57
46	46	Universální multikanálová monitorovací jednotka, vestavný GSM/GPRS komunikační modul, TB3 přípojná deska, napájení 230 V AC, AL box + modul analogových výstupů	H3-G-TB3-B + MAV421/DIN	FIEDLER AMS s.r.o.	ks	1	55 280,57	55 280,57

<b>Analytická technika - instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy</b>								<b>109 197,2</b>
47	1	kyslíková sonda			ks	4	4 486,11	17 944,44
48	2	sonda amoniakální dusík			ks	1	10 291,67	10 291,67
49	3	sonda NL			ks	2	5 858,33	11 716,67
50	4	sonda vyhodnocení dusičnanů a dusitanů			ks	1	10 080,56	10 080,56
51	5	sonda rozhraní voda-kal			ks	2	7 969,44	15 938,89
52	6	instalace, montáž přístrojů			kpl	1	43 225,00	43 225,00

Položka	Pozice	Popis zařízení	Typ	Výrobce (dodavatel)	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
<b>Datové připojení do ŘS ČOV</b>								<b>22 140,0</b>
53	1	Venkovní kompaktní jednotka WiFi-AP pro bezdrátové komunikační ethernet propojení dvou a více bodů. - venkovní provedení pro trvalé osazení ve venkovním prostředí na konzoli včetně příslušenství - napájení přes PoE injektor se zdrojem 24V který je součástí dodávky se stanicí - duplexní 16dBi anténa pro pásmo 5GHz, řídicí procesor s RAM pamětí - přenosová rychlost až 150Mbps - konzole nerez pro venkovní WiFi jednotku - umístění na stěnu budovy nebo na ocelovou konstrukci rozvaděče. - HT-NET PoE - přepětová ochrana ethernet, provoz až -40°C - montáž a instalace - propojovací venkovní UTP PoE kabel v délce cca 20m			kpl	2	11 070,00	22 140,00
<b>Řídicí systém v rozvaděči RM1</b>								<b>21 946,4</b>
54	1	Jednotka digitálních vstupů 24V DC - 32xDO vč. konektorů	SM 322 6ES7 322-1BL00-0AA0 32DO (24VDC) + konektory	SIEMENS	ks	1	21 946,43	21 946,43
<b>Rozvaděč DT1</b>								<b>12 837,2</b>
55	1	úprava rozvaděče DT1 pro napájení datového přenosu			kpl	1	7 622,86	7 622,86
56	2	Připojení kabelů Složení: zavedení, upevnění, a položení všech kabelů v rozvaděči a na přístrojích pole, kontrola kabelů, trvalé označení konců kabelů, kompletní připojení vč. šroubových spojů a veškerého upevňovacího materiálu			kpl	1	2 342,86	2 342,86
57	3	Drobný instalační materiál			kpl	1	971,43	971,43
58	4	Dozbrojení rozvaděče			kpl	1	1 900,00	1 900,00
<b>Rozvaděč RM1</b>								<b>19 261,4</b>
59	1	Silový vývod pro pohon armatury do 1kW / 400V v sestavě: 1x trojfázový motorový spouštěč, 2x stykač včetně jednotky pomocných kontaktů; 6x pomocné relé; silové a ovládací svorky, rozjišťovací svorka včetně pojistky, signalizace provozních a poruchových stavů, místní ovládací skříň, pomocné a montážní příslušenství.			ks	1	13 364,29	13 364,29
60	2	Připojení kabelů Složení: zavedení, upevnění, a položení všech kabelů v rozvaděči a na přístrojích pole, kontrola kabelů, trvalé označení konců kabelů, kompletní připojení vč. šroubových spojů a veškerého upevňovacího materiálu			kpl	1	2 625,71	2 625,71
61	3	Drobný instalační materiál			kpl	1	971,43	971,43
62	4	Dozbrojení rozvaděče			kpl	1	2 300,00	2 300,00

Položka	Pozice	Popis zařízení	Typ	Výrobce (dodavatel)	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
<b>Rozváděč RM2</b>								<b>10 407,6</b>
63	1	Obvod pro zavedení analogového vstupu do řídicího systému vč. jištění, 1x jistič jednofázový, 1x relé, kompletní připojení vč. svorek, rozpojovacích svorek a upevn. materiálu, vstupy ze svorek do řídicího systému vedeny stíněnými vodiči			ks	2	894,86	1 789,71
64	2	Silový vývod pro telemetrickou stanici do 200W / 230V v sestavě: 1x jistič, 2x pomocné relé; silové a ovládací svorky, rozjišťovací svorka včetně pojistky, signalizace provozních a poruchových stavů, místní ovládací skříň, pomocné a montážní příslušenství.			ks	1	1 621,93	1 621,93
65	3	Připojení kabelů Složení: zavedení, upevnění, a položení všech kabelů v rozváděči a na přístrojích pole, kontrola kabelů, trvalé označení konců kabelů, kompletní připojení vč. šroubových spojů a veškerého upevňovacího materiálu			kpl	1	696,00	696,00
66	4	Drobný instalační materiál			kpl	1	720,00	720,00
67	5	Montáž výzbroje rozváděče			kpl	1	5 580,00	5 580,00
<b>Rozváděč RM5</b>								<b>19 245,9</b>
68	1	instalace jištěného vývodu pro napájení centrální řídicí a vyhodnocovací jednotky vč. jednotky UPS			kpl	1	9 745,14	9 745,14
69	2	instalace jištěného vývodu pro napájení WIFI			kpl	1	4 886,57	4 886,57
70	3	Připojení kabelů Složení: zavedení, upevnění, a položení všech kabelů v rozváděči a na přístrojích pole, kontrola kabelů, trvalé označení konců kabelů, kompletní připojení vč. šroubových spojů a veškerého upevňovacího materiálu			kpl	1	1 927,86	1 927,86
71	4	Drobný instalační materiál			kpl	1	1 214,29	1 214,29
72	5	Montáž výzbroje rozváděče			kpl	1	1 472,00	1 472,00
<b>Kabely</b>								<b>30 944,9</b>
73	1	Propojovací sdělovací kabel cat. 5e			m	20	48,48	969,57
74	2	Propojovací sdělovací kabel stíněný 4x1 UV odolná			m	56	66,13	3 703,12
75	3	Propojovací sdělovací kabel stíněný 7x1 UV odolná			m	39	71,22	2 777,69
76	4	Propojovací kabel silový 3x1,5			m	161	49,60	7 985,14
77	5	Propojovací kabel silový 4x1,5			m	39	56,18	2 191,19
78	6	Propojovací kabel silový 12x1,5			m	78	127,03	9 908,12
79	7	Propojovací vodič zeleno/žlutý CY 16			m	58	58,79	3 410,07

Položka	Pozice	Popis zařízení	Typ	Výrobce (dodavatel)	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
<b>Elektroinstalační materiál</b>								<b>133 898,9</b>
80	1	Kabelový žlab drátěný šířky do 50mm, včetně nosných a spojovacích prvků a víka			m	85	830,06	70 554,86
81	2	Elektroinstalační trubka pevná včetně přichytek a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová pro venkovní použití			m	330	101,52	33 502,07
82	3	Elektroinstalační trubka ohebná včetně přichytek a příslušenství (spojky, vývodky), plastová pro venkovní použití.			m	40	57,73	2 309,09
83	4	Svorkovací krabice pro obecné propojení komponent EI a ASŘTP - šxvxh 80x80x52mm - IP65 - včetně vývodek a svorkovnice			ks	4	2 056,79	8 227,14
84	5	plastová rozvodnicová skříňka s přepětovou ochranou 2. a 3. st.			kpl	1	14 965,71	14 965,71
85	6	montážní materiál			kpl	1	4 340,00	4 340,00

<b>Služby</b>								<b>599 754,8</b>
86	1	Analýzy dat z analytiky, matematické modelování, návrh algoritmů a jejich ověření modelem, asistence při odladění software systému řízení ČOV			kpl	1	261 052,63	261 052,63
87	2	Začlenění měřených veličin a bilancí do OPC dohledového dispečinku investora			kpl	1	21 857,14	21 857,14
88	3	Zpracování výrobní dokumentace			kpl	1	31 700,00	31 700,00
89	4	Koordinace MaR a ostatní technologie			kpl	1	7 000,00	7 000,00
90	5	Softwarové vybavení řídicího systému			kpl	1	50 350,00	50 350,00
91	6	Softwarové vybavení operátorského panelu			kpl	1	8 000,00	8 000,00
92	7	Software operátorského inženýrského pracoviště (grafická schémata, generování adres)			kpl	1	38 000,00	38 000,00
93	8	Software operátorsko inženýrského pracoviště (zpracování dat do bilancí a provozního deníku)			kpl	1	52 250,00	52 250,00
94	9	Software pro realizaci datového přenosu			kpl	1	8 000,00	8 000,00
95	10	Výchozí revize elektrických zařízení			kpl	1	8 000,00	8 000,00
96	11	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, včetně pohonu s ovládáním elektro šoupěte			kpl	1	14 400,00	14 400,00
97	12	Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR			kpl	1	10 000,00	10 000,00
98	13	Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR - Parshallův žlab			kpl	1	23 000,00	23 000,00
99	14	ověření a optimalizace algoritmů na základě matematického modelu.			kpl	1	24 000,00	24 000,00
100	15	Finální odladění a parametrizace algoritmů během následného provozu ČOV.			kpl	1	27 645,00	27 645,00
101	16	Zaškolení personálu obsluhy a údržby			kpl	1	1 000,00	1 000,00
102	17	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a doplnění aktuálních změn do provozního řádu			kpl	1	4 800,00	4 800,00
103	18	Celkové režijní náklady - doprava, apod.			kpl	1	6 700,00	6 700,00
104	19	Likvidace vlastního odpadu			kpl	1	2 000,00	2 000,00