SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele	**SM00475**	**č. smlouvy zhotovitele**	**EP/5/TR/2026**
č. zakázky objednatele	**I25002**		
č. j. z VZ:	**VST-02/09-2026**		

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 Táborsko s.r.o**.
se sídlem:	Kosova 2894, 390 02 Tábor
jednající:	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; XXX, technik

dozor investora a koordinátor BOZP - *bude stanoven zápisem do stavebního deníku.*
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název:	**ENVI-PUR, s.r.o.**
se sídlem:	Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO:	25166077
DIČ:	CZ25166077
jednající:	XXX, jednatel společnosti

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 167596 od 1.9.1997.

zástupce ve věcech smluvních:	XXX, jednatel
zástupce ve věcech technických:	XXX, obchodní ředitel
bankovní spojení:	XXX
číslo účtu:	XXX

tel. XXX e-mail: XXX
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: XXX

- obor autorizace: Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: 38172

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě výběrového řízení podlimitní veřejné zakázky zadávané v souladu s § 151 odst. 1 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 „**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce.

II. Předmět plnění (dílo)

2.1 Předmětem plnění je realizace stavební akce, projektu s názvem s názvem „AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže“ a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem a podle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a Technickými podmínkami (dále též „PD“) jejichž zpracovatelem je projekční kancelář EKOEKO s.r.o. se sídlem F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice, IČO: 25184750, dále podle nabídky zhotovitele podané ve veřejné zakázce a podmínek této smlouvy.

2.2 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, odpovídající podmínkám pro provedení kolaudace díla, 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 i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

2.3 Nedílnou součástí předmětu plnění (díla) je též:
- zřízení zařízení staveniště, včetně dočasných deponií stavebního materiálu a skládek odpadů v potřebném rozsahu;
- vytýčení staveb a podzemních zařízení;
- vypracování dodavatelské dokumentace pro realizaci stavby vč. aktualizace harmonogramu postupu stavebních prací, dodávek a služeb;
- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby, která bude odpovídat svým rozsahem zadávací dokumentaci, doplněné o vybrané přílohy dodavatelské dokumentace. Výsledný soubor příloh zobrazí stav díla v okamžiku jeho dokončení;
- geodetické zaměření stavby a zpracování situačního plánu skutečného provedení stavby;
- aktualizace provozního řádu AČOV;
- zajištění dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, vždy ve dvou tištěných vyhotoveních;
- zajištění provedení komplexní zkoušky ucelených provozních jednotek ČOV;

a to v rozsahu čl. 4 „Vedlejší a ostatní náklady“ Technických podmínek, které jsou součástí PD.

2.4 Postup realizace díla nevyžaduje odstávky stávajícího provozu AČOV s výjimkou krátkodobých zásahů pro napojení nových potrubních a kabelových tras. Mimořádná opatření, související s neplánovaným narušením provozu AČOV vlivem neschválené či nevhodné činnosti pracovníků stavby, budou nákladem 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 výběrového 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, přičemž jsou tyto činnosti zahrnuté v celkové ceně díla a jednotlivých položkách. Jedná se zejména o:
- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
- 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,
- vyhotovování změnových listů a návrhů dodatku ke smlouvě,

- v případě potřeby fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- provedení kontrolních a průkazních zkoušek,
- zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby, včetně zhotovení a instalace provizorních přístupových lávek a jejich přemisťování,
- v případě potřeby zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění,
- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- v případě potřeby zajištění povolení kácení,
- 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 (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- protokolární předání pozemků dotčených stavební činností jejich vlastníkům,
- 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,
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- 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 a bankovní záruky,
- 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.,
- zpracování průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, předepsaných ochraných a bezpečnostních pomůcek, a to 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:
- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravní opatření vč. přechodného dopravní značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- povolení kácení stromů,
- 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,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- jako součást předávacích podkladů soupis staveb, strojů a zařízení zatříděných do HIM dle zákona o daních,
- zhotovení přípojek 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.,
- ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidaci, 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, 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,
- provedení nezbytných dopravních opatření,
- provedení všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- vytýčení veškerých podzemních zařízení,
- úhradu poplatků spojených se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
- rušení starých povrchových znaků.

3.2 Předmětem díla je i zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která 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, zejména kladečské schéma vodovodu a v podélných profilech kanalizace budou vyplněny údaje o skutečných návrhových a kapacitních průtocích dle skutečných sklonů potrubí,
- 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 dodavatelské dokumentace v rozsahu nezbytném pro realizaci díla a zahrnující též aktualizovaný časový harmonogram stavby. Dokumentace musí být schválena objednatelem. Podrobnost dodavatelské dokumentace musí odpovídat potřebám objednatele stavby, s přihlédnutím k náročnosti a rozsahu prací i dodávek na jednotlivých dílčích úsecích (stavebních objektech, provozních souborech). Dodavatelská dokumentace včetně případných rozhodnutí bude objednateli předána v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě v souladu s vyhl. č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

3.5 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.

3.6 Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů, inženýrských sítí a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození uvedených zařízení půjde k tíži zhotovitele.

3.7 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.

3.8 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 AČOV Tábor Na Mělké, který se nachází na jižním okraji zastavěného území města, v katastrálním území Čelkovice. Realizace bude pouze ve vymezené části původního areálu AČOV. Blíže viz projektová dokumentace

IV. Cena díla a platební podmínky

4.1 Celková cena díla 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:

Cena celkem v Kč bez DPH	**14 294 463,-Kč**
Výše DPH v %	**21%**

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 výběrového 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, 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 s ust. § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno obdobně s ust. § 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 ust. § 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 položkových 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) obdobně s ust. § 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 stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby 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. IV 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 a resp. z kolaudačního 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 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.

4.16 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.

4.17 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.

4.18 Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).

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 této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvu.

V. Doba plnění

5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny:

- předání a převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne převzetí písemné výzvy k zahájení plnění (předpoklad první polovina března 2026)
- zahájení stavebních prací: do 5 dnů ode dne převzetí staveniště
- dokončení veškerých dodávek a stavebních prací: do konce září 2026
- předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5 dnů ode dne dokončení veškerých stavebních prací
- předložení návrhu doplnění provozního řádu AČOV ke schválení zadavatelem: do 1 měsíce ode dne dokončení veškerých dodávek a stavebních prací
- předložení kompletní dokladové části vč. atestů a revizí a dokumentace skutečného provedení stavby: do 1 měsíce ode dne dokončení veškerých dodávek a stavebních prací
- kolaudace: do 1 měsíce od dokončení veškerých dodávek a stavebních prací
- předání a převzetí díla: do 1 měsíce od úspěšné kolaudace

Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 10 dnů ode dne převzetí písemné výzvy k zahájení plnění, a odsouhlaseným objednatelem. Harmonogram je přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný.

5.2 Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději pět dní 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.

5.3 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.

5.4 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla zejména v závislosti na klimatických podmínkách v zimním období.

5.5 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.

5.6 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.

5.7 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím 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 této smlouvy.

6.2 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:

- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě,
- pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
- pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
- výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
- doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.

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 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

6.6 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, 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.

6.7 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.

6.8 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.

6.9 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.

6.10 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.

6.11 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.

6.12 Zhotovitel je povinen zvát 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.

6.13 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.

6.14 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud nebude 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.

6.15 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.

6.16 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

6.17 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.

6.18 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.

6.19 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.

6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského 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 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.

6.23 Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.

6.24 Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inženýrských sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.

6.25 Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.

6.26 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.

6.27 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 odpírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném výběrovém 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 výběrovém řízení.

6.28 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

6.29 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.

6.30 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přejímacího 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 řády, atd.).

6.31 Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, 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.

6.32 Dokladová část bude zhotovitelem předána objednateli jak v listinné podobě ve 2 paré, tak v elektronické podobě ve strojově čitelném formátu pdf. Přičemž každý doklad bude jako samostatný soubor.

6.33 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.

6.34 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.

6.35 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.

6.36 Zhotovitel je povinen si nechat předem písemně odsouhlasit objednatelem, TDS, budoucím provozovatelem a AD konkrétní typ, výrobce a parametry dodávaných materiálů (stroje, zařízení, potrubí, armatury, šachty apod.).

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 obdržení výzvy k zahájení plnění 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 **10 mil. Kč**. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 14 dnů od obdržení výzvy k zahájení plnění.

7.6 Zhotovitel do 14 dnů od obdržení výzvy k zahájení plnění 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 14 dnů od obdržení výzvy k zahájení plnění.

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 změn 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 plné 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. elektronickou poštou, popř. datovou schránkou).

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. 0,05 % 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 **5.000,- 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 **10.000,- 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 **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele dle čl. VI odst. 6.27 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každého objednatelem neschváleného poddodavatele zjištěného na staveništi,
- při nedodržení termínu odstranění závad v oblasti BOZP a PO stanoveného koordinátorem BOZP se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,-** 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. Bankovní záruka

10.1 Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za řádné provedení díla, a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **2 mil. Kč** (slovy dva-milióny korun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **2 mil. Kč** (dva-milióny korun).

10.2 Smluvní strany se mohou dohodnout na formě poskytnutí této bankovní záruky složením finanční částky na účet objednatele. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, resp. jiným peněžním ústavem, zřízenou a provozující činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

a) výše zajištěné částky na bankovní záruku za řádné provedení díla 2.000.000 Kč,
b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 2.000.000 Kč,
c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od obdržení výzvy k zahájení plnění,
d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavěnosti nebo z pozastávky,
e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná 60 měsíců záruční doby, tj. do lhůty 60 (slovy: šedesáti) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí 60 měsíců záruční doby, a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.

10.3 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo

jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

10.4 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.

10.5 Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

XI. Ostatní smluvní ujednání

11.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy.

11.2 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 výběrového 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.
  Objednatel si v těchto uvedených případech vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.

11.3 V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v odst. 10.2 písm. c) této smlouvy, nebo v případě prodlení s předložením vlastních zpracovaných zásad organizace výstavby dle odst. 11.18 tohoto článku o více než 14 kalendářních dnů, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.

11.4 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 zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenou okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.

11.5 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.

11.6 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.

11.7 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.

11.8 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

11.9 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.

11.10 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním této smlouvy, a to včetně všech příloh, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Smlouva včetně všech příloh bude uveřejněna minimálně na profilu zadavatele a v registru smluv.

11.11 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.

11.12 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.

11.13 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 pojištěnců 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.

11.14 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 11.12 a 11.13, 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.

11.15 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. 11.12 a 11.13, 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.

11.16 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. 11.15 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 objednatelem.

11.17 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.

11.18 Zhotovitel do 10 dnů od obdržení výzvy k zahájení plnění předloží objednateli vlastní zpracované zásady organizace výstavby (technologického postupu, harmonogramu postupu prací, optimálního nasazení mechanizmů, situace zařízení staveniště dopravních tras vč. schématu dopravních opatření) respektující veškeré projektem stanovené požadavky na ochranu životního prostředí a smluvně stanovenou dobu realizace stavby. V případě, že zhotovitel tento požadavek nesplní, bude to považováno za závažné porušení smlouvy a objednatel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy odstoupit.

11.19 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.

11.20 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. 6.27).

11.21 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy sjednání ve smlouvách s poddodavateli 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.

11.22 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn v případě zhotovitelem neuhrazené faktury svému poddodavateli v době splatnosti, pozastavit úhradu faktur vystavených zhotovitelem.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 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.

12.2 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.

12.3 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.

12.4 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv objednatele. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednavatel.

12.5 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.

12.6 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr)

č. 2 - harmonogram plnění
(aktuální bude vyhotoven po obdržení výzvy k zahájení plnění - viz odst. 5.1)

V Táboře za objednatele

Podepsáno elektronicky 20.3.2026

XXX
Jednatel
Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

V Praze za zhotovitele

Podepsáno elektronicky 20.3.2026

XXX
Jednatel
ENVI-PUR, s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Datum: 04.03.2026

Název: AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže

Zakázkové číslo: 1361-892

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	**0,00**
DPH	15 %	**0,00**
Základ pro DPH	21 %	**14 294 463,00**
DPH	21 %	**3 001 837,00**
Cena celkem za stavbu		**17 296 300**

Rekapitulace stavebních objektů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 07.8 Uskladňovací nádrž kalu	**13 400 524,67**	0	11 074 813,78	2 325 710,89	100,0
Celkem za stavbu	**13 400 524,67**	**0**	**11 074 813,78**	**2 325 710,89**	**100,0**

Rekapitulace provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
PS 07 Kalové hospodářství	**2 084 693,80**	0	1 722 887,44	361 806,36	61,8
PS 14,16 Elektročást a ASŘTP	**1 290 328,17**	0	1 066 386,92	223 941,25	38,2
Celkem za celek	**3 375 021,98**	**0**	**2 789 274,36**	**585 747,62**	**100,0**

Vedlejší a ostatní náklady stavby

Celkem za celek	**520 753,75**	**0**	**430 375,00**	**90 378,75**	**100,0**

S:	**1361-892**	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
O:	**SO 07.8**	**Uskladňovací nádrž kalu**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**120 263,91**			
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	51,60000	404,70	20 882,52	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		(3,2+14,0)*3		51,60000					
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	2,16000	808,60	1 746,58	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		betonová plocha : (0,8+0,1)*2,40		2,16000					
3	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,16000	965,70	2 085,91	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		(0,8+0,1)*2,40		2,16000					
4	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	54,00000	178,30	9 628,20	800-2	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		vč. šetrného uložení ke zpětnému užití							
		3,0*1,0*18		54,00000					
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,76800	1 624,30	25 611,96	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		předpoklad 80% celkového objemu výkopu							
		beton : (0,8+0,1)*0,6*2,4*0,8		1,03680					
		nezpev. : (0,8+0,1)*0,9*(3,6+4,8)*0,8		5,44320					
		panel.kom. : (0,8+0,1)*0,75*(3,2+14,0)*0,8		9,28800					
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,76800	52,90	834,13	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,76800		15,76800					
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	3,94200	2 321,20	9 150,17	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		předpoklad 20% celkového objemu výkopu							
		beton : (0,8+0,1)*0,6*2,4*0,2		0,25920					
		nezpev. : (0,8+0,1)*0,9*(3,6+4,8)*0,2		1,36080					
		panel.kom. : (0,8+0,1)*0,75*(3,2+14,0)*0,2		2,32200					

S:	1361-892	AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže
O:	SO 07.8	Uskladňovací nádrž kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	43,80000	165,10	7 231,38	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		beton : 0,6*2,4*2		2,88000					
		nezpev. : 0,9*(3,6+4,8)*2		15,12000					
		panel.kom. : 0,75*(3,2+14,0)*2		25,80000					
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	43,80000	40,00	1 752,00	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 43,80000		43,80000					
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,71000	185,90	3 664,09	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		beton : (0,8+0,1)*0,6*2,4		1,29600					
		nezpev. : (0,8+0,1)*0,9*(3,6+4,8)		6,80400					
		panel.kom. : (0,8+0,1)*0,75*(3,2+14,0)		11,61000					
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,04177	850,20	2 586,11	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		hloubení rýh : 19,71		19,71000					
		obsyp : -7,03823		-7,03823					
		zásyp : -9,63		-9,63000					
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,63000	198,00	1 906,74	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		beton : (0,8+0,1)*(0,6-0,1-0,2-0,1)*2,4		0,43200					
		nezpev. : (0,8+0,1)*(0,9-0,1-0,2-0,1)*(3,6+4,8)		3,78000					
		panel.kom. : (0,8+0,1)*(0,75-0,1-0,2-0,1)*(3,2+14,0)		5,41800					
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	7,03823	946,80	6 663,80	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		(0,8+0,1)*(0,2+0,1)*29,5		7,96500					
		objem potrubí DN200 : -pi*0,1^2*29,5		-0,92677					
14	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	7,03823	560,30	3 943,52	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II

S:	1361-892	AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže
O:	SO 07.8	Uskladňovací nádrž kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 7,03823		7,03823					
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,04177	695,60	2 115,86	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,04177		3,04177					
16	1 001	Čerpání srážkových, ev.podzemních vod, vč. pohotovosti čerpací soupravy	soubor	1,00000	12 076,20	12 076,20		Vlastní	Indiv
		Čerpání po dobu trvání stavby.							
17	1 002	Ručně kopaná sonda pro ověření trasy plynovodního potrubí DN100	ks	1,00000	3 478,00	3 478,00		Vlastní	Indiv
18	121100001RAA	Sejmutí ornice naložení a uložení odvoz do 1 000 m	m3	2,97000	396,10	1 176,42	AP-HSV	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.							
		(3,6+4,8+1,5)*2*0,15		2,97000					
19	181300010RAB	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 1 000 m	m2	19,80000	188,40	3 730,32	AP-HSV	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.							
		Včetně přesunu hmot.							
		(3,6+4,8+1,5)*2		19,80000					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**554 199,83**			
20	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	0,39000	4 221,90	1 646,54	801-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		u prefabrikátu budou při výrobě vynechány potřebné otvory pro technologické armatury							
		1,95*1,00*0,20		0,39000					
21	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (BSt 500 S)	t	0,03510	57 811,60	2 029,19	801-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.							
		90kg/m3 : 1,95*1,00*0,20*0,09		0,03510					
22	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových zřízení bednění,	m2	3,13000	728,40	2 279,89	821-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		mostů z betonu železového nebo předpjatého plného průřezu,							
		1,95*0,2*2+1,00*0,20*2+1,95*1,0		3,13000					
23	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových odstranění bednění,	m2	3,13000	231,90	725,85	821-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		mostů z betonu železového nebo předpjatého plného průřezu,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 3,13000		3,13000					

S:	1361-892	AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže
O:	SO 07.8	Uskladňovací nádrž kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,65500	917,80	2 436,76	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		v otevřeném výkopu,							
		(0,8+0,1)*0,1*29,5		2,65500					
25	457311114R00	Vyrovnávací beton beton C 8/10	m3	121,00000	4 429,60	535 981,60	821-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,							
26	4 001	Těsnící manžety prostupů ovládacích prvků ručních armatur a potrubí feka přípojky, DOD+MTŽ	kompl	1,00000	9 100,00	9 100,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		**Komunikace**				**66 348,58**			
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	53,76000	105,30	5 660,93	800-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		betonová plocha : (0,8+0,1)*2,40		2,16000					
		plocha ze silničních panelů : (3,2+14,0)*3		51,60000					
28	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	53,76000	178,80	9 612,29	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		betonová plocha : (0,8+0,1)*2,40		2,16000					
		plocha ze silničních panelů : (3,2+14,0)*3		51,60000					
29	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2,16000	188,40	406,94	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		tl. vrsty 30cm, proto plocha uvažována 2x							
		betonová plocha : (0,8+0,1)*2,40		2,16000					
30	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm	m2	2,16000	695,60	1 502,50	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		betonová plocha : (0,8+0,1)*2,40		2,16000					
31	584921121R00	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	54,00000	111,10	5 999,40	800-2	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		Včetně:							
		- kameniva frakce 0 - 32 mm,							
		- rozprostření podkladu,							
		- osazení silničních panelů.							
		Panely 50% původní							
		3,0*1,0*18		54,00000					
32	919741111R00	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	2,16000	14,50	31,32	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		(0,8+0,1)*2,40		2,16000					
33	59381300R	panel pro komunikace železobetonový; KZD; l = 300,0 cm; š = 100,0 cm; h = 15,0 cm	kus	9,00000	4 792,80	43 135,20	SPCM	RTS 25/ II	RTS 25/ II

S:	**1361-892**	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
O:	**SO 07.8**	**Uskladňovací nádrž kalu**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		předpoklad nové panely 50% výměry plochy odstraňovaných							
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**364 479,36**			
34	632411104R01	Ochranná a těsnící stěrka spádového betonu, DOD+MTŽ	m2	183,41193	867,60	159 128,19		Vlastní	RTS 25/ II
		spádový beton : pi*8,0^2-2,0*2,0-1,95*7,0		183,41193					
35	632411105RT3	Samonivelační polymercementová stěrka tl. 5 mm, DOD+MTŽ	m2	254,55705	695,60	177 069,88		Vlastní	RTS 25/ II
		povrch stáv.bet.desky : pi*8,0^2		201,06193					
		odečet instalační kanál : -(2,0*2,0+7,0*0,9)		-10,30000					
		viditelný povrch stáv. základ.desky : (pi*8,3^2-pi*7,8^2)+2*pi*8,3*0,7+1,3*2		64,39513					
		odečet dvířka revizního vstupu : -1,0*0,6		-0,60000					
36	632411904R01	Penetrace savých podkladů	m2	254,55705	111,10	28 281,29		Vlastní	RTS 25/ II
		povrch stáv.bet.desky : pi*8,0^2		201,06193					
		odečet instalační kanál : -(2,0*2,0+7,0*0,9)		-10,30000					
		viditelný povrch stáv. základ.desky : (pi*8,3^2-pi*7,8^2)+2*pi*8,3*0,7+1,3*2		64,39513					
		odečet dvířka revizního vstupu : -1,0*0,6		-0,60000					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**14 177,40**			
37	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	30,50000	200,90	6 127,45	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		29,5+1,0		30,50000					
38	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	29,50000	26,10	769,95	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
39	R 8 001	Napojení potrubí OC d219,1x6,3mm na technologický rozvod koncového objektu, DOD+MTŽ	kompl	2,00000	3 640,00	7 280,00		Vlastní	Indiv
Díl: 86		**Potrubí z trub ocelových**				**208 863,80**			
40	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	30,50000	910,00	27 755,00		RTS 25/ II	RTS 25/ II
		potrubí ve výkopu : 29,5		29,50000					
		svislý úsek : 1,0		1,00000					
41	R 86 733190239	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 219 mm	m	30,50000	94,60	2 885,30		Vlastní	Indiv
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
		29,5+1,0		30,50000					
42	31630589R	Koleno ocelové úhel = 90,0 °; materiál: uhlíková ocel; značka: S235JR (1.0038); de = 219,1 mm; PN 25; teplota média -20 až 120 °C	kus	1,00000	3 763,50	3 763,50	SPCM	RTS 25/ II	RTS 25/ II
43	R14720130R	Trubka předizolovaná ocelová d 219,1 x 6,3mm	m	30,50000	5 720,00	174 460,00		Vlastní	RTS 25/ II
		antikorozní izolace - lepený pás s adhezní vrstvou asfalto-kaučukové směsi							
		potrubí ve výkopu : 29,5		29,50000					

S:	1361-892	AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže
O:	SO 07.8	Uskladňovací nádrž kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		svislý úsek : 1,0		1,00000					
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**1 275,36**			
44	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	4,80000	265,70	1 275,36	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		včetně spotřeby vody							
		2,4*2		4,80000					
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**335 837,66**			
45	933901112R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	1 670,00000	38,70	64 629,00	801-5	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.							
46	93 001	Závěrečný úklid v okolí nádrže	kompl	1,00000	5 410,10	5 410,10		Vlastní	Indiv
47	938902122R01	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	384,47385	227,00	87 275,56		Vlastní	Indiv
		vč. likvidace nečistot							
		povrch stáv.bet.desky : pi*8,0^2		201,06193					
		spádový beton : pi*8,0^2-2,0*2,0-1,95*7,0		183,41193					
48	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	1 670,00000	54,80	91 516,00	SPCM	RTS 25/ II	RTS 25/ II
49	08231320R	stočné pro vodu nečištěnou	m3	1 670,00000	52,10	87 007,00	SPCM	RTS 25/ II	RTS 25/ II
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**16 900,00**			
50	941940031RAC	Pomocné lešení, šířka 1 m, výška do 10 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem	kompl	1,00000	16 900,00	16 900,00		Vlastní	Indiv
		vč. kotvení lešení							
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**696 865,90**			
51	963015151R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 1 t	kus	1,00000	7 535,60	7 535,60	801-3	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanizmu,							
52	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	54,00000	116,90	6 312,60	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		vč. uložení ke zpětnému použití							
		3,0*1,0*18		54,00000					
53	96 1.2 901	Jádrový vývrt pro OC d219,1x6,3mm ŽB stěnou strojovny tl.300mm vč. segmentového těsnění	ks	1,00000	5 006,30	5 006,30		Vlastní	Indiv
		vč. začištění a likvidace suti							
54	961044111R01	Bourání betonu prostého výplňového nebo spádového	m3	121,00000	5 603,40	678 011,40		Vlastní	Indiv
Díl: 97		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**65 155,74**			

S:	**1361-892**	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
O:	**SO 07.8**	**Uskladňovací nádrž kalu**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	979089001R00	Poplatek za uložení odpadní štěrk a kamenivo, tř. odpadu 010408	t	18,45360	271,50	5 010,15	822-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		51,6*0,330+2,16*0,660		18,45360					
56	979990147R00	Poplatek za uložení, polystyrenu s asfalt. s lepenkou kat. odpadů 170604, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,60644	55 432,00	33 616,30	801-3	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		158,34*0,00383		0,60644					
57	979999987R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	12,48500	608,60	7 598,37	801-3	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		panely : 54,0*0,355*0,5		9,58500					
		krycí deska : 2,9*1		2,90000					
58	979999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	242,77760	473,40	114 930,92	801-3	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		17 107							
		bet.kom. : 2,16*0,360		0,77760					
		spádový beton : 121*2,0		242,00000					
59	R 97 901	Příjmy z odprodeje železného šrotu	t	32,00000	-3 000,00	-96 000,00		Vlastní	Indiv
		skutečné množství likvidovaného materiálu doložit vážními lístky							
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**232 923,51**			
60	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	351,31751	663,00	232 923,51	827-1	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,							
		na vzdálenost 100 m							
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**4 813,42**			
61	713103122R01	Odstranění stávající tepelné izolace stěn tl. 100 - 200 mm	m2	158,33627	30,40	4 813,42		Vlastní	Indiv
		2*pi*8,0*3,15		158,33627					
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**8 096 870,75**			
62	R 767 001	Demontáž kompletní ocelové konstrukce původní uskladňovací nádrže mimo šetrně demontovaných částí (viz samostatná položka), vč. odvozu, likvidace materiálu bude řešena odprodejem šrotu	t	32,00000	17 304,00	553 728,00	800-767	Vlastní	Indiv
		Demontáž ocelové svařované konstrukce bude provedena řezáním plamenem, součástí položky je i doprava a předání materiálu do výkupu šrotu, množství likvidovaného materiálu bude doloženo vážními lístky. Samostatně budou likvidovány izolační materiály vnějšího opláštění.							
63	767134802R01	Demontáž oplechování stropní desky	m2	2,53500	520,00	1 318,20		RTS 25/ II	RTS 25/ II
		1,95*1,3		2,53500					
64	R 767 002	Kompletní konstrukce uskladňovací nádrže průměru 15,43m a výšky 10,21m, DOD+MTŽ	kompl	1,00000	7 390 250,00	7 390 250,00		Vlastní	Indiv

S:	**1361-892**	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
O:	**SO 07.8**	**Uskladňovací nádrž kalu**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Materiálové řešení i povrchové úprvy kompletizované konstrukce uskladňovací nádrže kalu jsou popsány v rámci její technické specifikace v konstrukční části dokumentace, jejíž součástí je výkaz materiálu - viz příloha D.1.2-01 Kompletní dodávka výrobce, včetně potřebného rozsahu její výrobní dokumentace s návrhem detailního technického řešení a statickým výpočtem. Dodávka zahrnuje: - dno nádrže O 15,8 m ze svařovaného plechu z oceli třídy S235, tloušťka plechu 6 mm, včetně kónické vypouštěcí jímky s připojovacími hrdly DN 150 a DN 200 – 10,0 t - plášť nádrže montovaný ze smaltovaných plechů o velikosti 2,82 x 1,48 m z ocelí K300T a S355CCE, tloušťka plechu 3 - 5 mm, tloušťka smaltu 0,4 mm - výztužné prvky montovaného pláště nádrže ze žárově pozinkované oceli třídy S235, 3x prstenec z úhelníkových profilů L 150 x 90 x10 (54 ks) – 3,0 t - montážní materiál pláště ze žárově pozinkovaných šroubů M12 s poplastovanou vnitřní hlavou a vnější maticí s plastovou krytkou – 9 350 ks - těsnící silikonový tmel pro spoje a hrany montovaných plechů, kartuše 0,6 l – 910 ks - ochranný epoxidový nátěr ocelového dna a kotevního profilu pláště – 210 m2 - revizní otvory v montovaném plášti DN 800 z oceli třídy S355 s ochr. povlakem, včetně montážního materiálu a otočného závěsu víka – 2 kpl - prostup s oboustrannými připojovacími hrdly potrubí NO DN 200 z oceli S235 s ochr. povlakem, vč. montážního materiálu – 2 kpl - kotevní prvky pro upevnění technologické výstroje (trubní rozvody, vodící tyče, jímače hromosvodu) k montovaného pláště nádrže, ocel S235 s ochranným povlakem práškovým lakováním, včetně spojovacího a montážního materiálu – 100 kg - kompletní nosná konstrukce horní technologické lávky ze žárově pozinkované oceli třídy S235, hlavní podélné nosníky profilu 2x UPE 240 s příčnými výztuhami IPE 120, včetně zábradlí a montážního materiálu – 3,5 t - kompletní podlahová konstrukce horní technologické lávky ze žárově pozinkovaných podlahových roštů z oceli třídy S235, výška roštu 38 mm – 15,5 - kompletní nosná konstrukce výstupního schodiště ze žárově pozinkované oceli třídy S235, schodnice z plechů 200 x 6, nosné profily podest L 60 x 6 s podpěrami profilu UPE 80, včetně zábradlí a montážního materiálu – 1,8 t - kompletní podlahová konstrukce schodišťových podest ze žárově pozinkovaných podlahových roštů z oceli třídy S235, výška roštu 38 mm – 5,5 m2 - sestava protiskluzových roštových stupňů schodiště ze žárově pozinkované oceli třídy S235, rozměry 800 x 270 mm, výška roštu 38 mm – 51 ks							
65	R 767 003	Šetrná demontáž vybraných částí ocelové konstrukce původní uskladňovací nádrže - vřetenového schodiště s výstupní podestou a horní technologické lávky se zábradlím, vč. odvozu a uložení	t	8,00000	18 411,30	147 290,40		Vlastní	Indiv
		Demontáž bude provedena šetrným způsobem, součástí položky je i doprava a šetrné uložení na místo určené investorem. Vzdálenost místa určení je uvažována do 10km.							
66	R13851110R	Plech poplastovaný vč. okapnice, DOD+MTŽ	m2	2,53500	1 690,00	4 284,15		Vlastní	Indiv
		barva dle požadavků investora včetně napojení na základ nádrže a prostupových manžet pro ovládací prvky technologie 1,95*1,3		2,53500					

S:	**1361-892**	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
O:	**SO 07.8**	**Uskladňovací nádrž kalu**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 783		**Nátěry**				**115 594,36**			
67	783897122R01	Nátěr bet.povrchů šedou barvou na beton sjednocující, DOD+MTŽ	m2	254,55705	454,10	115 594,36		RTS 25/ II	RTS 25/ II
		povrch stáv.bet.desky : pi*8,0^2		201,06193					
		odečet instalační kanál : -(2,0*2,0+7,0*0,9)		-10,30000					
		viditelný povrch stáv. základ.desky : (pi*8,3^2-pi*7,8^2)+2*pi*8,3*0,7+1,3*2		64,39513					
		odečet dvířka revizního vstupu : -1,0*0,6		-0,60000					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**180 244,20**			
68	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	322,32510	370,00	119 260,29	800-6	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,							
69	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	1 289,30041	47,30	60 983,91	800-6	RTS 25/ II	RTS 25/ II
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,							
		celková vzdálenost na skládku 10km							

SO 07.8 CELKEM	**11 074 813,78**

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**1.1**	**Stroje a zařízení včetně armatur** Dodávka a montáž						
1	1.1.1 Poz. 07.8.1 4M13.1 4M13.2	Ponorné vrtulové míchadlo vč. vodící tyče a příslušenství součást sestavy 2 míchacích zařízení pro uskladňovací nádrž kalu o průměru 15,4 m, náplň nádrže tvoří vyhnilý kal s koncentrací sušiny 4 %, max. hloubka kalu 9,5 m, návrhová intenzita míchání umožní dosažení homogenity cca 80%. Specifikace zařízení: Ponorné axiální vrtulové míchadlo; bez usměrňovacího kruhu a převodovky; pohon vrtule přímo od hřídele el. motoru včetně sady montážního příslušenství; vodícího a instalačního dílu míchadla; tepelné ochrany statoru motoru; čidla průsaku mechanickou ucpávkou; vyhodnocovací jednotky čidla průsaku a tepelné ochrany; el. přívodní a monitorovací kabel; vodící tyč, závěsný řetěz a ostatní příslušenství. Parametry zařízení: průměr vrtule 650 mm; počet listů 3; otáčky vrtule 462 ot/min; hmotnost 180 kg; míchací výkon 0,7 m3/s; El. parametry zařízení: jmenovitý příkon P1= 10,39 kW; jmenovitý výkon P2= 7,5 kW; U= 3x 400 V; f= 50 Hz; krytí IP 68; třída izolace F; jmenovitý proud In= 24,5 A; rozběhový proud 53,9 A; rozběh hvězda trojúhelník nebo přímý; Materiálové provedení: vrtule, držák, zvihací závěs - nerezová ocel AISI 316L; hřídel - AISI 431; Účel: míchání vyhnilého kalu v uskladňovací nádrži	SULZER RW 6531 A75/12 EC	AMP Technic s.r.o.	kpl	2	354 265,50	708 531,00
2	1.1.2 Poz. 07.8.2	Kotevní prvky vodící tyče míchadla pro upevnění k nádrži soubor kotevních prvků pro vodící tyč ponorného míchadla Poz.07.8.1, zahrnující nerezové svařované konzole pro kotvení 1ks horního držáku vodící tyče, 2 ks středních držáků a 1 ks spodního držáku u dna nádrže; včetně kotevního materiálu Parametry zařízení: rozměry a kotvení ke konstrukci nádrže budou upřesněny dodavatelskou dokumentací dle typu míchadla, celková hmotnost do 50 kg Materiálové provedení: nerezová ocel Účel: upevnění vodící tyče ke konstrukci uskladňovací nádrže kalu			kpl	2	44 950,00	89 900,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
3	1.1.3 Poz. 07.8.3	Kotevní patka zvedacího zařízení pro upevnění k lávce patka pro osazení zařízení Poz.07.8.4 na vodorovnou ocelovou konstrukci obslužné lávky nad uskladňovací nádrží kalu, nosnost 200 kg; spojovací a kotevní materiál z korozivzdorné oceli 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1; dodávka včetně zákrytového víčka sloupu patky; Materiálové provedení: žárově pozinkovaná ocel Účel: osazení zvedacího zařízení na obslužné lávce uskladňovací nádrže			kpl	2	10 666,20	21 332,40
4	1.1.4 Poz. 07.8.4	Mobilní otočný jeřábek, sloupový s nastavitelným výložníkem otočné zvedací zařízení, sloupové, dvoudílné přenosné s nastavitelným výložníkem; ručním vrátkem; nerezovým lanem se závěsným okem; hákem pro převěšování zvedaného zařízení; určeno pro osazení do kotevních patek Poz.07.8.3 Parametry zařízení: nosnost - 200 kg; vyložení - 670÷1150 mm; výška - 2240 mm; délka lana - max 20m; zvedací rychlost - 10 m/min; Materiálové provedení: sloup, objímka, rameno - pozinkovaná ocel; lano - nerezová ocel; Účel: manipulace s ponornými míchadly v uskladňovací nádrži kalu			kpl	2	34 856,60	69 713,20
5	1.1.5 Poz. 07.8.5	Mobilní manipulační plošina pro přístup k revizním otvorům lehká konstrukce pojízdné plošiny s montážní podestou rozměrů 900 x 900 mm, s rýhovaným podlahovým plechem, zábradlím a fixačním prvkem k reviznímu otvoru, výstupní žebřík se sklonem 60° a oboustrannými madly, kolečkový pojezd s aretací Parametry zařízení: nosnost: 150 kg, vlastní hmotnost: 50 kg, výška plošiny cca 2400 mm Materiálové provedení: hliník Účel: zpřístupnění revizních otvorů uskladňovací nádrže kalu			kpl	1	53 650,00	53 650,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	1.1.6 Poz. 07.8.6	Ruční šoupě DN 200 s prodlouženým ovládáním ručním kolem měkkotěsnicí šoupě dle EN 1074; s oboustrannými přírubami dle EN 1092-2 Stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve F4); se třemi O-kroužky v ucpávce; Vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory; Klín celopogumován antibakteriální pryží s vedením po celé délce zdvihu; plastové vedení na klínu = nízké ovládací momenty; bezúdržbové korozivzdorné utěsnění vřetene, šrouby víka není nutné dodatečně zalévat voskem; při plně otevřeném šoupátku je možné vyměnit ucpávku i pod tlakem; vřeteno kované z jednoho kusu se závitem válcovaným za studena. Materiálové provedení: těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40); klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4057; O-kroužky: pryž NBR; spojovací šrouby víka: korozivzdorná ocel A2; ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz; těžká protikorozní povrchová ochrana; litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením. Účel: uzávěr stávajícího potrubí odběru kalu z uskladňovací nádrže před novou odbočkou pro sání fekavozu			kpl	1	45 599,60	45 599,60
7	1.1.7 Poz. 07.8.7	Ruční šoupě DN 100 s převodovkou a prodlouženým ovládáním ručním kolem měkkotěsnicí šoupě dle EN 1074; s oboustrannými přírubami dle EN 1092-2 Stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve F4); s převodem umožňujícím ovládání ručním kolem; se třemi O-kroužky v ucpávce; převodovka 90° Vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory; Klín celopogumován antibakteriální pryží s vedením po celé délce zdvihu; plastové vedení na klínu = nízké ovládací momenty; bezúdržbové korozivzdorné utěsnění vřetene, šrouby víka není nutné dodatečně zalévat voskem; při plně otevřeném šoupátku je možné vyměnit ucpávku i pod tlakem; vřeteno kované z jednoho kusu se závitem válcovaným za studena. Materiálové provedení: těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40); klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4057; O-kroužky: pryž NBR; spojovací šrouby víka: korozivzdorná ocel A2; ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz; těžká protikorozní povrchová ochrana; litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením. Účel: uzávěr nové odbočky na odběru kalu z uskladňovací nádrže pro sání fekavozu			kpl	1	70 803,50	70 803,50

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	1.1.8 Poz. 07.8.8	Rychlouzávěr pro pryžové savice DN 100 (feka koncovka) háková koncovka pro napojení na feka vůz DN 100 s přírubou DN 100 PN 10; včetně těsnění. Materiálové provedení: kov; povrch - komaxit nebo barva nanesená namáčením. Účel: přípojka pro fekavůz			kpl	1	2 972,50	2 972,50
9	1.1.9 Poz. 07.8.9	Mobilní úkapová jímka přenosná úkapová vanička pod rychlouzávěr Poz.07.8.8 Předpokládaná velikost 200x700x1000 mm; plech tl. 1,2 mm; hmotnost do 15 kg Materiálové provedení: nerezová ocel tř. 17 240 (DIN 1.4301) Účel: zachycení úkapů nečistot z feka koncovky			kpl	1	10 150,00	10 150,00
10	1.1.10 Poz. 07.8.10	Ruční šoupě DN 40 PN 10 s prodlouženým ovládáním ručním kolem měkkotěsnicí šoupě dle EN 1074; s oboustrannými přírubami dle EN 1092-2 Stavební délka dle EN 558 řada 14 (dříve F4); se třemi O-kroužky v ucpávce; Vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory; Klín celopogumován antibakteriální pryží s vedením po celé délce zdvihu; plastové vedení na klínu = nízké ovládací momenty; bezúdržbové korozivzdorné utěsnění vřetene, šrouby víka není nutné dodatečně zalévat voskem; při plně otevřeném šoupátku je možné vyměnit ucpávku i pod tlakem; vřeteno kované z jednoho kusu se závitem válcovaným za studena. Materiálové provedení: těleso, víko, klín: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40); klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4057; O-kroužky: pryž NBR; spojovací šrouby víka: korozivzdorná ocel A2; ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz; těžká protikorozní povrchová ochrana; litinové díly vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením. Účel: uzávěr nového zavzdušňovacího potrubí na sání fekavozu			kpl	1	19 038,50	19 038,50
11	1.1.11 Poz. 07.8.11	Zpětná klapka DN 40 PN 10 disková zpětná klapka DN 40 se šikmým sedlem Materiálové provedení: těleso, víko, disk: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40); disk celopogumován antibakteriální pryží EPDM; spojovací šrouby víka: korozivzdorná ocel A2; čisticí zátka: mosaz; těsnění: pryž NBR. Účel: ochrana zavzdušňovacího potrubí na sání fekavozu			kpl	1	3 828,00	3 828,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	1.1.12 Poz. 07.8.12	Kulový kohout DN 50 PN 16 nerezový plnoprůtokový kulový kohout, třídílný, DN 50 PN 16, vnitřní závit 2", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Účel: uzávěry na novém rozvodu provozní vody k uskladňovací nádrži kalu			kpl	2	3 672,90	7 345,80
13	1.1.13 Poz. 07.8.13	Kulový kohout DN 25 PN 16 nerezový plnoprůtokový kulový kohout, třídílný, DN 25 PN 16, vnitřní závit 1", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Účel: uzávěr na vypouštění nového rozvodu provozní vody k uskladňovací nádrži kalu			kpl	1	1 376,10	1 376,10
14	1.1.14 Poz. 07.8.14	Bajonetová spojka C52 s vnějším závitem 2" rychlospojka pro požární hadice s vnějším závitem 2" Materiálové provedení: hliníková slitina Účel: spojka pro napojení ostřikové hadice			kpl	1	461,10	461,10
15	1.1.15 Poz. 07.13.4 4Y12.1	Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10 s pneupohonem Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10 s osazeným a seřízeným pneupohonem; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání pneupohonem s havarijní funkcí - uzavření při výpadku el. energie; doba uzavření/otevření 20 sec; senzorbox pro zobrazení polohy klapky; škrcení pro regulaci rychlosti otevírání/zavírání klapky; snímání polohy Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost šedé litiny v tahu min. 25 kg/mm2; Příslušenství: ruční ovládací kolo Materiálové provedení: těleso - šedá litina; vřeteno, uzavírací deska - nerez; vřetenová matice - mosaz; těsnění - NBR; ruční kolo - ocel; spojovací materiál - nerez; průchodky - Ms/Ni Protikorozní ochrana: kovové díly opatřeny uvnitř i vně epoxid. nástřikem tl. 250 µm; Účel: uzávěr nové odbočky ze stávajícího výtlačného potrubí vyhnilého kalu z VN II°	ZETA DN200 s pneupohonem FESTO typ DFPC	armatura VAG a pneupohon FESTO	kpl	1	68 635,80	68 635,80
16	1.1.16 Poz. 07.13.5	Kompenzátor přírubový pryžový DN 200 PN 10 stavební délka 177 mm Parametry zařízení: stlačení 20 mm; prodloužení 14 mm; boční posun ± 18 mm; uhlové natočení ± 15° Materiálové provedení: příruby - pozinkovaná uhlíková ocel; těleso - EPDM Médium: vyhnilý kal do 45°C Účel: dilatace kalového potrubí před novým pneušoupětem Poz.07.13.4			kpl	1	12 984,80	12 984,80

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	1.1.17 Poz. 07.20.9 4RV2	Rozšíření stávajícího rozvaděče pneumatických ventilů doplnění rozvaděče 4RV2 se stávajícím ventilovým terminálem v konfiguraci 34P-CX-UFY-3FEEU-3MJJ, 53E-F13GEQSNBNB-L+I o nový bistabilní ventil „J“ pro pneupohon šoupěte Poz.07.13.4 včetně úpravy upevnění terminálu ve skříni, doplnění nového přepínače ve dvířkách a jeho elektrické instalace. Poznámka: elektrické a signálové připojení je dodávkou části elektro a ASŘTP Účel: úprava rozvaděče pro zapojení nového pneupohonu	569926 34P-CX-UFY-3F3EU-3M3J 53E-F13GEQSNBNB-L+I	Festo, s.r.o.	kpl	1	51 293,80	51 293,80
		Stroje a zařízení celkem :						**1 237 616,10**

Díl:	**1.2**	**Trubní a hadicové rozvody** Dodávka a montáž

Revizní komora a instalační kanál uskladňovací nádrže kalu

18	1.2.1	Přírubový spoj DN 200 sestávající z: 2x příruba, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba ocel ČSN 11 353 ; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Zahrnuje: výřez na stávajícím potrubí, dočasné podepření a fixaci původního potrubí, dodávku a montáž přírubového spoje pro napojení nové armatury Účel: napojení šoupěte Poz. 07.8.6 na odběru kalu z uskladňovací nádrže			kpl	1	13 891,00	13 891,00
19	1.2.2	Ocelová trubka Ø Tr 104x2 mm Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: nové potrubí sání fekavozu z uskladňovací nádrže			m	2,2	761,30	1 674,86
20	1.2.3	Koleno 104x2 mm 90° Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: směrový lom na potrubí sání fekavozu z uskladňovací nádrže			ks	2	419,10	838,20
21	1.2.4	Přírubový spoj DN 100 sestávající z: 2x příruba, 1x těsnění, 1x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba nerezová ocel 1.4301; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení koncovky Poz. 07.8.8 na sání fekavozu z uskladňovací nádrže			kpl	1	4 289,10	4 289,10

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	1.2.5	Přírubový spoj DN 100 sestávající z: 2x příruba točivá, 2x kroužek lemový, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba a lemový kroužek: nerezová ocel 1.4301; spoj. mat.: nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení šoupěte Poz. 07.8.7 na sání fekavozu z uskladňovací nádrže			kpl	1	5 365,00	5 365,00
23	1.2.6	Ocelová trubka Ø Tr 44x2 mm Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: odvzdušnění nového potrubí sání fekavozu z uskladňovací nádrže			m	1,7	350,90	596,53
24	1.2.7	Koleno DN 40 90° (Ø 44x2mm) Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: směrový lom odvzdušňovacího potrubí na sání fekavozu z uskladňovací nádrže			ks	4	108,80	435,20
25	1.2.8	Přírubový spoj DN 40 sestávající z: 2x příruba, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (4x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba nerezová ocel 1.4301; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení zpětné klapky Poz. 07.8.11 na odvzdušňovacím potrubí			kpl	1	2 438,90	2 438,90
26	1.2.9	Přírubový spoj DN 40 sestávající z: 2x příruba, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (4x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba nerezová ocel 1.4301; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení šoupěte Poz. 07.8.10 na odvzdušňovacím potrubí			kpl	1	2 438,90	2 438,90
27	1.2.10	Vodovodní rozvod z potrubí Ø 63x5,8 SDR 11 včetně směrových lomů Materiálové provedení: HDPE 100 PN 16 Účel: nová odbočka z rozvodu provozní vody k uskladňovací nádrži kalu			m	4,5	391,50	1 761,75
		Uskladňovací nádrž kalu						
28	1.2.11	Ocelová trubka Ø Tr 206x3 mm Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: nové potrubí nátoku kalu z VN II° do uskladňovací nádrže			m	9,5	2 272,20	21 585,90

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	1.2.12	Tepelně-izolační opláštění vnějšího úseku nátokového potrubí kalu Materiálové provedení: izolační pouzdro z minerální vlny tl. 30 mm s ochrannou samolepící fólií, včetně směrových lomů, spojovacího a montážního materiálu Účel: ochrana potrubí proti zamrznutí			m	11,5	1 116,50	12 839,75
30	1.2.13	Koleno 206x3 mm 90° Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: směrový lom na potrubí nátoku kalu z VN II° do uskladňovací nádržee			ks	4	3 037,80	12 151,20
31	1.2.14	Přírubový spoj DN 200 sestávající z: 2x příruba, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba ocel ČSN 11 353 ; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení nátokového potrubí kalu na prostupku stěnou nádrže			kpl	1	13 891,00	13 891,00
32	1.2.15	Ocelová trubka Ø Tr 206x3 mm Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: nové potrubí bezpečnostního přepadu uskladňovací nádrže			m	8,5	2 272,20	19 313,70
33	1.2.16	Rozšířené vtokové hrdlo DN 400/200 mm bezpečnostního přepadu uskladňovací nádrže délka 500 mm, tl. 3 mm Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: vtoková část přepadového potrubí			ks	1	6 887,50	6 887,50
34	1.2.17	Koleno 206x3 mm 90° Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Účel: směrový lom na potrubí bezpečnostního přepadu uskladňovací nádrže			ks	4	3 037,80	12 151,20
35	1.2.18	Přírubový spoj DN 200 sestávající z: 2x příruba, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba ocel ČSN 11 353 ; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení přepadového potrubí na prostupku stěnou nádrže			kpl	1	13 891,00	13 891,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	1.2.19	Přírubový spoj DN 200 sestávající z: 1x příruba, 1x těsnění, 1x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba ocel ČSN 11 353 ; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení vypouštěcí jímky uskladňovací nádrže na stávající potrubí DN 200 odběru kalu ke strojnímu odvodnění			kpl	1	6 945,50	6 945,50
37	1.2.20	Přírubový spoj DN 150 sestávající z: 1x příruba, 1x těsnění, 1x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba ocel ČSN 11 353 ; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení vypouštěcí jímky uskladňovací nádrže na stávající záložní potrubí DN 150 odběru kalu ke strojnímu odvodnění			kpl	1	4 632,80	4 632,80
		Strojovna vyhnívací nádrže VN II°						
38	1.2.21	Napojovací tvarovka pro odbočku 45° na potrubí z ocel. bezešvých trub Ø 219,1x6,3 mm dle ČSN 42 5715 Materiálové provedení: ocel ČSN 11 353 Zahrnuje: výřez na stávajícím potrubí, dočasné podepření a fixaci původního potrubí, dodávku a montáž nové dílensky realizované tvarovky, zakončené tvarovým výřezem pro napojení odbočujícího potrubí Účel: nová odbočka ze stávajícího výtlačného potrubí vyhnilého kalu z VN II°			ks	1	18 052,50	18 052,50
39	1.2.22	Ocelová trubka bezešvá Ø 219,1x6,3mm dle ČSN 42 5715 Materiálové provedení: ocel ČSN 11 353 Účel: nové potrubí vyhnilého kalu z VN II° do uskladňovací nádrže			m	2,5	2 784,00	6 960,00
40	1.2.23	Přírubový spoj DN 200 sestávající z: 1x příruba, 1x těsnění, 1x komplet spoj. mat. (8x šroub, matice, podložky) Účel: napojení armatur na nové potrubí vyhnilého kalu z VN II° do uskladňovací nádrže (šoupěte Poz.7.13.4 a kompenzátoru Poz.7.13.5)			kpl	2	6 945,50	13 891,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	1.2.24	Přírubový spoj DN 200 sestávající z: 2x příruba, 2x těsnění, 2x komplet spoj. mat. (8x krátké šrouby, matice, podložky) Materiálové provedení: příruba ocel ČSN 11 353 ; spoj. mat. nerezová ocel A2/A4; těsnění NBR s aramidovými vlákny Účel: napojení nového potrubí vyhnilého kalu z VN II° na podzemní úsek trasy			kpl	1	13 891,00	13 891,00
42	1.2.25	Koleno DN 200 90° (Ø 219,1x6,3mm) Materiálové provedení: ocel ČSN 11 353 Účel: směrový lom na potrubí vyhnilého kalu z VN II°			ks	2	4 197,80	8 395,60
43	1.2.26	Koleno DN 200 45° (Ø 219,1x6,3mm) Materiálové provedení: ocel ČSN 11 353 Účel: směrový lom na potrubí vyhnilého kalu z VN II°			ks	1	4 197,80	4 197,80
		Trubní a hadicové rozvody celkem :						**223 406,89**

Díl:	**1.3**	**Doplňkové konstrukce a materiál** Dodávka a montáž						
44	1.3.1	Zámečnické výrobky a pomocné ocelové konstrukce. Materiálové provedení: nerezová ocel tř. 17 240 (DIN 1.4301). Účel: pomocné konstrukce; trubní podpěry; kotevní a úložné prvky; vč. konzol; závěsů; objímek; třmenů a montážního materiálu. Poznámka: bude zhotoveno dle výrobní dokumentace			kg	150	435,00	65 250,00
45	1.3.2	Drobný montážní materiál			kpl	1	4 350,00	4 350,00
46	1.3.3	Těsnící materiál závitových spojů			kpl	1	725,00	725,00
		Doplňkové konstrukce a materiál celkem :						**70 325,00**

Díl:	**1.4**	**Stavební výpomocné práce** Dodávka a montáž						
47	1.4.1	Stavební výpomoc při montážích a demontážích, pomocné práce a úklid			hod	24	891,80	21 403,20
		Stavební výpomocné práce celkem :						**21 403,20**

Díl:	**1.5**	**Povrchové úpravy** Dodávka a aplikace

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	1.5.1	Očištění; odmaštění a pasivace svarových spojů u potrubí a příslušenství z nerez. oceli; včetně likvidace odpadních vod z moření a pasivace (oplachů).			m2	1,5	652,50	978,75
49	1.5.2	Nátěrové systémy pro základní a konečnou povrchovou úpravu nových technologických potrubí z oceli tř. 11 a litiny včetně nosných, podpůrných a doplňkových konstrukcí. Položka zahrnuje očištění povrchu potrubí na stupeň Sa 3 dle ČSN EN ISO 8501 a vícevrstvý antikorozní nátěr pro prostředí se stupněm korozní agresivity C3 (střední) dle ČSN EN ISO 12944-2 při předpokládané vysoké životnosti nátěrového systému (H - více než 15 let) dle ČSN EN ISO 12944-1			m2	5,0	1 522,50	7 612,50
50	1.5.3	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka			kpl	1	2 755,00	2 755,00
51	1.5.4	Označení strojů a pohonů dle technologického schématu			kpl	1	1 450,00	1 450,00
		Povrchové úpravy celkem :						**12 796,25**

Díl:	1.6	**Demontáže** včetně likvidace odpadu						
52	1.6.1	Šetrné demontáže stávajících zařízení v uskladňovací nádrži kalu Zahrnuje: - stávající ponorné míchadlo včetně vodící tyče - 2 kpl - stávající mobilní jeřábek včetně kotevní patky - 2 kpl Poznámka: demontovaná zařízení budou očištěna a předána investorovi			kg	400	36,30	14 520,00
53	1.6.2	Odvoz materiálu z šetrných demontáží do vzdálenosti 10 km a jeho předání investorovi k uskladnění nebo jinému využití			kg	400	8,70	3 480,00
54	1.6.3	Demontáže ostatních stávajících zařízení Zahrnuje: - rušené úseky potrubních a hadicových rozvodů včetně souvisejících zámečnických a kotevních prvků v uskladňovací nádrži kalu a ve strojovně vyhnívací nádrže VN II° Poznámka: demontovaný materiál bude odvezen a zlikvidován v rámci samostatné položky Poz. 1.6.4			kg	500	29,00	14 500,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 07 Kalové hospodářství**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	1.6.4	Odvoz materiálu z demontáží do vzdálenosti 10 km a jeho likvidace včetně poplatku za likvidaci nebo uložení odpadu. Poznámka: zisky z prodeje druhotných surovin (železného šrotu) budou vypořádány v rámci samostatné položky Poz. 1.6.5			kg	500	14,50	7 250,00
56	1.6.5	Odpočet z celkové ceny stavby za příjmy z prodeje druhotných surovin (železného šrotu) Poznámka: skutečné množství materiálu k prodeji bude dokladováno vážními lístky			kg	400	-4,00	-1 600,00
		Demontáže celkem :						**38 150,00**

Díl:	**1.7**	**Pomocné práce, konstrukce a zařízení** Dodávka a montáž						
57	1.7.1	Funkční a individuální zkoušky, uvedení zařízení do provozu; nastavení zařízení; dokumentace zařízení v českém jazyce.			kpl	1	11 600,00	11 600,00
58	1.7.2	Asistence pracovníků provozovatele ČOV při realizaci technologické části strojní			hod	24	870,00	20 880,00
59	1.7.3	Zaškolení pracovníků provozovatele ČOV pro nově instalovaná strojní zařízení			hod	4	1 015,00	4 060,00
60	1.7.4	Dočasné konstrukce; lávky a lešení pro zpřístupnění pracovních prostorů při realizaci stavby; pořízení (zapůjčení) materiálu; včetně dopravy; montáže a demontáže. Účel: zpřístupnění pracovního prostoru pro montáže a demontáže strojního zařízení			kpl	1	43 500,00	43 500,00
		Pomocné práce, konstrukce a zařízení celkem :						**80 040,00**

Díl:	**1.8**	**Přípravné práce a provizorní opatření** Dodávka a montáž						
61	1.8.1	Dočasná odstávka, uzavření a uvolnění stávajících trubních tras (po dobu jejich úprav nebo napojování nových úseků potrubí) Opatření zahrnuje nátokové a odběrné potrubí vyhnilého kalu do/z uskladňovací nádrže, kolektorový rozvod provozní vody a rozvod tlakového vzduchu ve strojovně VN II°			kpl	1	39 150,00	39 150,00
		Provizorní opatření celkem :						**39 150,00**

	PS 07 CELKEM	**1 722 887,44**

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 14,16 Elektročást a ASŘTP**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**2.1**	**Periferie elektro, ASŘTP a připojovaná technologická zařízení** Dodávka, montáž a připojení						
1	2.1.1 4L13.3	Radarový hladinoměr s s polymerní parabolickou anténou a montážním držákem: kontinuální, bezkontaktní, dosah 120 m (394 stop), pro kapaliny a pevné látky, materiál těsnění antény / procesního spojení PP / PP / -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F), montážní držák na stěnu / strop, typ a materiál procesního spojení universální, plastová parabolická anténa / PP/PBT, prachování (sebečisticí) spojení bez prašného spojení, kryt: jednokomorový kryt, typ ochrany: Intrinsicky bezpečný Ex ia / IS (třída I, II, III, oddělení 1). Elektrické spojení: M20, místní HMI: součástí, s zakrytým víkem, Regionální Ex schválení: ATEX (Evropa), IECEx (Celosvětově), Komunikace / Výstup: 4-20 mA HART. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.	SITRANS LR550 (7ML7550)	Siemens	ks	1	75 725,10	75 725,10
2	2.1.2	Nosná konstrukce nerez otočná pro uchycení snímače hladiny.			ks	1	7 099,50	7 099,50
4	2.1.4 4M13.1, 4M13.2	El. připojení a ovládání míchadla, včetně připojení tepelné ochrany, průsaku a signalizace provozních a poruchových stavů. Parametry motoru: 400V 10,5kW (zařízení dodávkou technologie). Místní manuální ovládání start/stop, signalizace chodu a poruchy, přepínání Aut-Ruč.			ks	2	1 333,80	2 667,60
5	2.1.5 MS-4M13.1, MS-4M13.2	Plastová ovládací skříňka pro ovládání míchadla v ručním režimu a přepínání režimů , včetně stříšky v sestavě: 1x plastová rozvodnice pro venkovní použití IP66 min. velikost 360x254x111 (š. x v. x h), 1x třípolohový přepínač s dvěmi kusy spínacích jednotek, 1x spínací tlačítko, 1x rozpínací tlačítko, 2x signálka, 11x svorky řadové, 1x vyh. relé průsaku a termistoru.			ks	2	16 180,20	32 360,40
6	2.1.6	Zásuvková skříň, 1x 400V - 16A pětikolík, 2x 230V - 16A, chráněna jističi a proudovým chráničem, krytí min. IP 44.			ks	1	4 144,00	4 144,00
7	2.1.7	Reflektor s LED světelným zdrojem, krytí min. IP44, světelný tok min. 5000lm, včetně nutného montážního příslušenství.			ks	3	963,10	2 889,30
8	2.1.8	Nosná konstrukce nerez (žárový zinek), včetně výložníku pro LED reflektor.			ks	2	2 561,70	5 123,40

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 14,16 Elektročást a ASŘTP**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	2.1.9	Spínač jednoduchý 230V/10A pro instalaci na stěnu se zvýšeným krytím IP44 (venkovní instalace); včetně veškerého montážního příslušenství.			ks	2	352,20	704,40
10	2.1.10	Instalace rozváděče, připojení na rozvodnou síť závodu			ks	1	5 335,20	5 335,20
		Periferie elektro, ASŘTP a připojovaná technologická zařízení CELKEM:						**136 048,90**

Díl:	**2.2**	**Rozšíření a úprava rozváděče RM04** Dodávka, montáž a připojení						
11	2.2.1	Obvod pro napájení nového pole č.5 rozváděče RM04 1x 3f pojistkový odpojovač vč. pojistek 160, svorky, kompletní připojení vč. svorek a upevňovacího materiálu.			ks	1	9 357,80	9 357,80
12	2.2.2	Skříňový rozvaděč 600x2000x400 (š x v x h) se soklem 100mm, IP 54, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 automatickým odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7035, montážní deska			ks	1	20 800,00	20 800,00
13	2.2.3	Přípojnicový systém			ks	1	15 115,10	15 115,10
14	2.2.4	Sestava rozvodných bloků (sběren) jednotlivých napájecích fází a N potenciálu pro celý rozváděč.			ks	1	5 527,40	5 527,40
15	2.2.5	Sběrna PE			ks	1	643,80	643,80
16	2.2.6	Sběrna nulový bod			ks	1	932,90	932,90
17	2.2.7	Obvod pro motor míchadla do 11kW/400V, Ex2 Složení: 1x motorový spouštěč s pomocným kontaktem, 3x stykač s pom. kontaktem, 4 x pomocné relé, sign. do řídícího systému, 1x přepěťová ochrana na rozhraní LPZ0 a LPZ1 pro signálové vedení dvoukanálová, 1x přepěťová ochrana na rozhraní LPZ0 a LPZ1 silová, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálu.			kpl	2	24 068,80	48 137,60
18	2.2.8	Demontáž nepotřebné výzbroje			kpl	1	6 889,00	6 889,00
19	2.2.9	Drobný instalační materiál			kpl	1	12 034,30	12 034,30
20	2.2.10	Montáž výzbroje - výroba rozváděče			kpl	1	45 760,00	45 760,00
		Rozšíření a úprava rozváděče RM04 CELKEM:						**165 197,90**

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 14,16 Elektročást a ASŘTP**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**2.3**	**Kabely a elektroinstalační materiál** Dodávka a montáž						
21	2.3.1	3x1,5 - propojovací kabel silový			m	200	61,30	12 260,00
22	2.3.2	4x4 - propojovací kabel silový			m	571	112,60	64 294,60
23	2.3.3	5x4 - propojovací kabel silový			m	143	128,80	18 418,40
24	2.3.4	12x1,5 - propojovací kabel silový			m	286	144,20	41 241,20
25	2.3.5	2Px1C propojovací kabel stíněný - modrý plášť			m	143	61,80	8 837,40
26	2.3.6	CY 6 - měděný vodič izolovaný na pospojení			m	114	65,60	7 478,40
27	2.3.7	CY 16 - měděný vodič izolovaný na pospojení			m	29	116,20	3 369,80
28	2.3.8	Instalační trubka ÚV odolná, průměr 25mm pevná, včetně příslušenství			m	71	118,50	8 413,50
29	2.3.9	Instalační trubka ÚV odolná, průměr 25mm ohebná, včetně příslušenství			m	43	85,00	3 655,00
30	2.3.10	Instalační trubka ÚV odolná, průměr 40mm pevná, včetně příslušenství			m	43	190,80	8 204,40
31	2.3.11	Instalační trubka ÚV odolná, průměr 40mm ohebná, včetně příslušenství			m	29	126,40	3 665,60
32	2.3.12	Drátěný kabelový žlab kovový, žárově zinkovaný 60x100, včetně tvarových dílů vík, podpěr a montážního příslušenství!			m	36	844,50	30 402,00
33	2.3.13	Svorkovací krabice pro obecné propojení komponent EI a ASŘ - šxvxh 180x110x90 mm - IP65 pro venkovní použití - včetně vývodek (2ks) a svorkovnice			ks	1	1 209,20	1 209,20
34	2.3.14	Svorkovací krabice pro obecné propojení komponent EI a ASŘ - šxvxh 94x94x81 mm - IP65 pro venkovní použití - včetně vývodek a svorkovnice			ks	3	752,30	2 256,90
35	2.3.15	Protipožární ucpávky			m2	0,20	5 474,60	1 094,92
36	2.3.16	Dialektrický koberec před rozvaděčem			ks	1	1 308,00	1 308,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 14,16 Elektročást a ASŘTP**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Kabely a elektroinstalační materiál CELKEM:						**216 109,32**
Díl:	**2.4**	**Ochrana před bleskem** Dodávka a montáž						
37	2.4.1	Opětovná instalace demontovaného jímacího vedení na novou uskladňovací nádrž (podpůrné trubky, jímače, pa svorky, propojovací al lano).			kpl	1	9 701,10	9 701,10
38	2.4.2	Doplnění stávajícícho jímacího vedení - oprava poškozených součástí (spojovací materiál, PA svorka atd).			kpl	1	26 297,10	26 297,10
39	2.4.3	Svody: - vodič HVI -černý D 20			m	80	2 644,00	211 520,00
40	2.4.4	Svody: - podpěra vedení HVI na zeď			ks	60	261,40	15 684,00
41	2.4.5	Svody: - podpěra zahnutá			ks	20	26,80	536,00
42	2.4.6	Svody: - připojovací sada s mont.přísl. pro HVI D 20mm černý			ks	6	3 624,50	21 747,00
43	2.4.7	Svody: - koncovka HVI závit			ks	6	1 673,30	10 039,80
44	2.4.8	Svody: - koncovka HVI vnitřní + rovná			ks	4	2 058,40	8 233,60
45	2.4.9	Svody: - označení svodů			ks	4	100,10	400,40
46	2.4.10	Svody: - ochranná trubka (např. kopoflex) 40 mm pro izolaci HVI v zemi			m	10	126,70	1 267,00
47	2.4.11	Pospojení: - vodič CYA 6 mm/2 + svorky a podružný materiál			m	80	157,10	12 568,00
48	2.4.12	Pospojení: - spojovací materiál			kpl	1	22 898,20	22 898,20

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 14,16 Elektročást a ASŘTP**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Ochrana před bleskem CELKEM:						**340 892,20**
Díl:	**2.5**	**Demontážní práce** Demontáž a odpojení						
49	2.5.1	El. odpojení stávajících el. technologických zařízení (míchadel).			ks	2	823,70	1 647,40
50	2.5.2	Demontáž a el. odpojení stávajících periferií ASŘTP a elektro.			ks	12	457,60	5 491,20
51	2.5.3	Stažení nepotřebné kabeláže do 80 m			ks	10	1 464,30	14 643,00
52	2.5.4	Demontáž kabelové trasy stávající uskladňovací nádrže			m	30	129,70	3 891,00
53	2.5.5	Šetrná demontáž jímacího vedení a svodů stávající uskladňovací nádrže			kpl	1	3 294,70	3 294,70
		Demontážní práce CELKEM:						**28 967,30**
Díl:	**2.6**	**Ostatní práce, software a služby** Dodávka a montáž						
		Software						
54	2.6.1	Softwarové vybavení řídícího systému - úprava			kpl	1	26 499,20	26 499,20
55	2.6.2	Softwarové vybavení operátorského panelu - úprava			kpl	1	12 480,00	12 480,00
56	2.6.3	Software operátorsko inženýrského pracoviště - úprava			kpl	1	17 680,00	17 680,00
57	2.6.4	Software operátorsko inženýrského pracoviště (zpracování dat do bilancí a provozního deníku) - úprava			kpl	1	3 640,00	3 640,00
58	2.6.5	Software pro realizaci datového přenosu - úprava			kpl	1	2 568,80	2 568,80
		Ostatní práce a služby						
59	2.6.6	Výchozí revize elektrických zařízení			kpl	1	9 360,00	9 360,00
60	2.6.7	Funkční zkoušky, uvedení do provozu			kpl	1	16 100,90	16 100,90
61	2.6.8	Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR			kpl	1	7 654,40	7 654,40
62	2.6.9	Zaškolení personálu obsluhy a údržby pro nová zařízení elektro a ASŘTP			hod	4	832,00	3 328,00
63	2.6.10	Vyjádření TIČR vč. přípravy podkladů			kpl	1	31 616,00	31 616,00

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**PS 14,16 Elektročást a ASŘTP**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	2.6.11	Likvidace a doprava demontovaného odpadu do 10 km, včetně poplatku za likvidaci nebo uložení odpadu.			kg	600	13,50	8 100,00
65	2.6.12	Zpřístupnění pracovních prostorů - dočasné lešení a lávky pro demontáže a montáže prováděné při realizaci části elektro a ASŘTP			kpl	1	26 000,00	26 000,00
66	2.6.13	Součinnost provozovatele při realizaci části elektro a ASŘTP, při tvorbě algoritmů řízení a vizualizace			hod	16	884,00	14 144,00
		Ostatní práce, software a služby CELKEM :						**179 171,30**

PS 14,16 CELKEM	**1 066 386,92**

Stavba :	**AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže**
Soubor :	**Vedlejší a ostatní náklady**

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**00**	**Vedlejší a ostatní náklady**						
1	01	Zařízení staveniště podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4a)			soubor	1	276 250	276 250
2	02	Vytýčení staveb a podzemních zařízen podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4b)			soubor	1	18 750	18 750
3	03	Dodavatelská dokumentace pro realizaci stavby podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4c)			soubor	1	41 250	41 250
4	04	Dokumentace skutečného provedení stavby podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4d)			soubor	1	12 250	12 250
5	05	Geodetické zaměření stavby podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4e)			soubor	1	12 500	12 500
6	06	Aktualizace provozního řádu ČOV podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4f)			soubor	1	2 500	2 500
7	07	Doklady požadované k předání a převzetí díla podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4g)			soubor	1	9 375	9 375
8	08	Komplexní zkoušky podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4h)			soubor	1	57 500	57 500
		OVN CELKEM						**430 375**

„AČOV Tábor, navýšení kapacity uskladňovací nádrže“

HARMONOGRAM

2026

Ozn. Souboru	NÁZEV SOUBORU	březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	podpis SoD																																				
	předání a převzeti staveniště																																				
	zahájení stavebních prací																																				
	Vedlejší a ostatní náklady																																				
SO 07.8	**Uskladňovací nádrž kalu**																																				
PS 07	**Kalové hospodářství**																																				
PS 14,16	**Elektročást a ASŘTP**																																				
	předání a převzetí vyklizeného staveniště																																				
	předložení návrhu doplnění Provozního řádu																																				
	předání dokladové části vč. atestů a revizí, dokumentace skutečného provedení stavby																																				
	kolaudace																																				
	předání a převzetí díla																																				

Poznámka:

HMG respektuje podmínky známé v době konání výběrového řízení.

Realizační HMG bude dopracován až po výzvě zadavatele k převzetí staveniště.