

Číslo smlouvy Zhotovitele:
Číslo smlouvy Objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci zakázky s názvem:

„ČOV Těšetice intenzifikace - zhotovitel stavebních prací“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi:

I.

Smluvní strany

Název:	Vodovody a kanalizace Znojemska
Zastoupená:	Ing. Jakub Malačka, MBA, předseda představenstva Ing. Luděk Müller, tajemník
Sídlo:	Kotkova 2518/20, 66902 Znojmo
IČO:	45671745
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu:	1580764369/0800
Tel:	+420 515 242 145
E-mail:	taj@vakznojemska.cz

dále jen „**Objednatel**“

a

Název:	Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.
Zastoupená:	Mgr. David Dohnal, jednatel
Sídlo:	Sečská 570, 538 21 Slatiňany
IČO:	00655261
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., č.ú.: 33943531/0100
Tel:	728 582 363
E-mail:	dohnal@shstech.eu
Stavbyvedoucí:	Ing. Tomáš Cerovský
Člen týmu odpovědný za Technologická zařízení staveb:	Ing. Lubomír Charvát

dále jen „**Zhotovitel**“

Objednatel a Zhotovitel dále **také** obecně jako „**smluvní strany**“.

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku; práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují, že:
 - a) Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku Objednatele s názvem „ČOV Těšetice intenzifikace - zhotovitel stavebních prací“ (dále rovněž jen jako „veřejná zakázka“ nebo „zadávací řízení“),
 - b) podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu.
4. Účelem smlouvy je provedení intenzifikace stávající čistírny odpadních vod (dále též „ČOV“) v obci Těšetice. Intenzifikace ČOV spočívá v doplnění druhé linky biologické části ČOV s úpravou stávající provozní budovy. Na stávající stokové síti před ČOV je umístěna čerpací stanice ČS1, která stavebně zůstane beze změn, bude pouze vyměněno technologické vstrojení.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), přičemž minimální pojistná částka předmětného pojištění musí být alespoň ve výši 30.000.000,- Kč. Doklad o pojištění (pojistná smlouva nebo pojistný certifikát) byl Zhotovitelem předložen před podpisem této smlouvy. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla a existenci platné a účinné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě je Zhotovitel povinen na vyžádání Objednatele kdykoli doložit. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy;
 - 6.2 že se řádně seznámil s rozsahem a povahou díla, že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu, způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou;
 - 6.3 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této smlouvy.
7. Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že stavba je spolufinancována z prostředků Ministerstva zemědělství prostřednictvím programu 129 410 „Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací III“.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**ČOV Těšetice - intenzifikace**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem ČOV TĚŠETICE - INTENZIFIKACE, jejímž zpracovatelem je DUIS s.r.o., IČO: 47916311 se sídlem Srbská 1546/21, Královo Pole, 61200 Brno, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
 - 1.2. všeobecných technických podmínek pro výstavbu akce „ČOV Těšetice – intenzifikace“ jejichž zpracovatelem je DUIS s.r.o., IČO: 47916311 se sídlem Srbská 1546/21, Královo Pole, 61200 Brno, a které byly součástí zadávacích podmínek (dále též „Technické podmínky ČOV“);

- 1.3. oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, který byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (dále jen „soupis prací“);
- 1.4. podmínek pravomocného rozhodnutí o schválení stavebního záměru na stavbu „ČOV Těšetice - intenzifikace“ ze dne 13.8.2024, č.j.: MUZN 184958/2024;
- 1.5. závazných stanovisek dotčených orgánů a vyjádření správců technické infrastruktury vydaných pro tuto stavbu uvedených v dokladové části projektové dokumentace; a
- 1.6. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení.

(dále rovněž jen „Závazné podklady pro realizaci díla“)

Závazné podklady pro realizaci díla uvedené v tomto článku byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky (vyjma soupisu prací). Zhotovitel podpisem smlouvy stvrzuje, že veškeré výše uvedené Závazné podklady pro realizaci díla má k okamžiku podpisu smlouvy k dispozici.

2. Součástí díla je také:

- 2.1. zpracování a projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a aktualizovaného harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
- 2.2. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů (bude-li to s ohledem na charakter stavby nezbytné);
- 2.3. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku;
- 2.4. zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) a geodetického zaměření stavby vždy ve třech (3) vyhotoveních. DSPS a geodetické zaměření stavby budou Objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na CD v uzavřeném formátu (*.pdf), a v otevřených formátech (textu *.doc nebo *.rtf, výkresy *.dwg nebo *.dgn).
- 2.5. zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství nebo komunikací dle platných právních předpisů v souladu s požadavky projektové dokumentace, bude-li pro realizaci stavby dle této smlouvy nezbytné; neprodleně po vydání souhlasu (rozhodnutí) předání úplné kopie souhlasu (rozhodnutí), včetně případných příloh (podmínek) objednateli;
- 2.6. zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li pro realizaci stavby dle této smlouvy nezbytné;
- 2.7. osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně následného uvedení do původního stavu, bude-li pro realizaci této veřejné zakázky nezbytná;
- 2.8. vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného ohlášení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“);
- 2.9. zajištění vytyčení obvodu staveniště a řádné označení staveniště ve smyslu stavebního zákona, tj. zřízení a vyvěšení na viditelném místě u vstupu na staveniště štítku s dotčenými údaji; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené

zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;

- 2.10. zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou); zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu zejména k okolním objektům dotčeným stavbou;
- 2.11. udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich následné uvedení do původního stavu;
- 2.12. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- 2.13. hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- 2.14. zajištění funkce odpovědného úředně oprávněného zeměměřičského inženýra (tj. zeměměřičského inženýra, který je držitelem oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů) po dobu realizace stavby;
- 2.15. zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, včetně zajištění jejich případných aktualizací, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům;
- 2.16. odstranění odpadu vzniklého na staveništi v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech;
- 2.17. odvoz, případná recyklace vybouraných hmot s využitím pro stavbu mimo staveniště, na zřízenou deponii těchto materiálů na vymezených plochách v souladu s platnými právními předpisy (zejména zákonem o odpadech) a tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích nebo jejich uložení na skládce, přičemž poplatky za skládku vybouraných hmot hradí Zhotovitel. Veškeré doklady o řádném nakládání s odpady a likvidaci odpadů budou předloženy Objednateli. Objednatel nezajišťuje Zhotoviteli skládky vybouraných hmot;
- 2.18. návrh a zajištění všech potřebných provozních řádů a technických zařízení; proškolení budoucí obsluhy, provedení všech předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem a předání všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech; zajištění a předání všech nezbytných provozních návodů a předpisů a veškerých dalších dokladů nutných k předání díla dle smlouvy, a to vše v českém jazyce;
- 2.19. provedení veškerých zkoušek, měření a kontrol požadovaných dokumentem *Technické podmínky ČOV*, a to v rozsahu, způsobem a za podmínek v něm stanovených;
- 2.20. provedení veškerých geodetických prací a doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla. Pokud by v průběhu realizace díla vyvstala potřeba provést další doplňující průzkumy nad rámec projektové dokumentace uvedené v článku III., odst. 1.1. této smlouvy, bude se provedení takových dodatečných prací řídit ustanoveními této smlouvy o realizaci víceprací;
- 2.21. zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla jako je např. výrobní a realizační dodavatelská dokumentace. Tuto dokumentaci zajistí

Zhotovitel na své náklady. Projektová dokumentace uvedená v článku III., odst. 1.1. této smlouvy nenahrazuje výrobní a realizační dodavatelskou dokumentaci;

- 2.22. předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s předčasným nebo trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat povolení k předčasnému užívání stavby nebo k zavedení zkušebního provozu nebo vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona;
 - 2.23. pořizování průběžné fotodokumentace o průběhu zhotovení díla a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě; a
 - 2.24. náhrada škod způsobených vlastníkům či uživatelům pozemků na pozemcích či porostech včetně uvedení pozemků do původního stavu s protokolárním převzetím podepsaným vlastníkem, dosvědčující uvedení pozemků do původního stavu a vyrovnání případně způsobených škod dle podmínek daných smlouvami o právu provést stavbu či obdobnými.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
 4. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle článku VII. této smlouvy.
 5. Zhotovitel předá Objednateli k převzetí řízení dokončené stavby (předání a převzetí díla) následující:
 - 5.1. seznam všech předaných dokladů;
 - 5.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů;
 - 5.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - 5.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby;
 - 5.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, doklady o množství a kategorii recyklovaného odpadu použitého přímo v místě stavby, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, vč. případného souhlasného stanoviska dotčeného orgánu o řádné likvidaci odpadu;
 - 5.6. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů; GP bude ověřen katastrální úřadem a Objednateli předán v 10 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
 - 5.7. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 5.8. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 5.9. návody a manuály k užívání, provozu a údržbě dodávek v českém jazyce včetně protokolů

o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol a předání všech potřebných provozních řádů;

- 5.10. písemné prohlášení Zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou a příslušnou projektovou dokumentací;
 - 5.11. bankovní záruku za řádné odstraňování vad v záruční době dle článku XVII. odst. 4 této smlouvy;
 - 5.12. pořízenou průběžnou fotodokumentaci realizace díla v digitální podobě;
 - 5.13. stavební deník;
 - 5.14. protokoly o zpětném převzetí stavbou dotčených pozemků jejich majiteli s písemným potvrzením vypořádání případných škod na pozemcích či plodinách (majitelé či uživatelé pozemků); a
 - 5.15. ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
6. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost Zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
 7. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na zkušebním provozu, který bude zahájen po předání díla a jehož součástí bude komplexní vyzkoušení dodávané technologie. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu, pro který Zhotovitel zajistí vypracování provozního řádu pro trvalý provoz. Délka zkušebního provozu díla se předpokládá v délce 12 měsíců. Zhotovitel pro zahájení zkušebního provozu zajistí provozní kapaliny (chemikálie) do všech technologických zařízení. Zhotovitel bude operativně poskytovat součinnost provozovateli vybudované kanalizace a ČOV při jejich provozování během zkušebního provozu díla (průběžné zaškolování obsluhy, úprava nastavení technologie, systému řízení a měření). Neposkytnutí součinnosti během zkušebního provozu lze hodnotit jako vadu díla.
 8. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
 9. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla a rovněž při veškerých veřejnoprávních řízeních o uvedení stavby do zkušebního provozu.

IV.

Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.

3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí Objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V.

Místo plnění

1. Místem realizace stavby jsou pozemky parc. č.: 128, 3255, 3257, 3258, 3259 a 3261 v katastrálním území Těšetice u Znojma – blíže viz projektová dokumentace uvedená v článku III. odst. 1.1 této smlouvy a příslušná veřejnoprávní povolení stavby (dále jen „staveniště“).
2. Jako manipulační plocha jsou určeny části pozemků parc. č. 3251, 3266 3261 v katastrálním území Těšetice u Znojma.

VI.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději **do 420 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště a nejpozději poslední den uvedené doby plnění dokončené dílo předat Objednateli.
2. Předání a převzetí staveniště bude realizováno na základě písemné výzvy Objednatele. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k předání a převzetí staveniště Zhotoviteli. Výzva k předání a převzetí staveniště bude realizována bezprostředně po uzavření této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
3. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 k této smlouvě. Změna časového harmonogramu nemusí být po dohodě zástupců obou smluvních stran prováděna dodatkem této smlouvy, ale je dostačující zápis ve stavebním deníku potvrzený zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít, a to za situace, kdy toto nevykazuje žádné vady ani nedodělky.
5. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.
6. V souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ si Objednatel vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to při splnění některé z níže uvedených podmínek a nejvýše po dobu trvání překážky:
 - a. V případě zásadně nepříznivých klimatických podmínek v průběhu realizace stavby, za které jsou smluvními stranami považovány výhradně případy, kdy
 - (i) venkovní teplota v místě realizace stavby klesne po dobu více než 24 hodin pod -5° C;

nebo

- (ii) venkovní teplota v místě realizace stavby klesne opakovaně (minimálně 2 noci/dny po sobě) pod -10° C; nebo
 - (iii) v místě realizace stavby napadne a zůstane po dobu více než 24 hodin souvislá sněhová pokrývka vyšší než 5 cm; nebo
 - (iv) v místě realizace stavby dojde k extrémním srážkám (při množství srážek nad 50 mm/6h nebo 60 mm/12h nebo 80 mm/24h nebo 120 mm/48h) nebo k dlouhotrvajícímu velmi vydatnému dešti, za který je pro účely této smlouvy považován déšť trvající po dobu více 24 hodin s množstvím srážek nad 90mm/48 hod; nebo
- b. v případě vzniku překážky ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany realizace souvisejících staveb, ze strany vlastníků dotčených a sousedních parcel nebo vlastníků (správců) dopravní a technické infrastruktury nebo v případě vzniku potřeby provedení archeologického průzkumu, bránící zhotoviteli v plnění jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, které Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.

V případě vzniku některé z výše uvedených překážek bude maximální doba realizace sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy prodloužena o dobu, po kterou trvaly výše uvedené zásadě nepříznivé klimatické podmínky v průběhu realizace stavby uvedené pod písmenem a. body (i) až (iv) výše nebo důvody uvedené pod písm. b. výše. V případě, že dojde k časovému souběhu překážek, bude maximální doba realizace sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy prodloužena jen jedenkrát, a to o tu dobu, která bude delší.

VII.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Celková cena díla v Kč bez DPH: **24.331.420,11 Kč bez DPH**
Výše DPH v Kč: **5.109.598,00 Kč**
Celková cena díla v Kč včetně DPH: **29.441.018,11 Kč včetně DPH.**
2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k řádnému provedení předmětu díla ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Rozklad celkové ceny díla podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanoven v příloze č. 1 této smlouvy – Rekapitulace nákladů. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s kompletní zadávací dokumentací, která sloužila jako podklad pro uzavření této smlouvy a svoji nabídkovou cenu na celkovou realizaci díla stanovil v souladu s požadavky zpracované dokumentace.
5. Jakékoli změny v předmětu nebo rozsahu díla včetně sjednání případných méněprací nebo víceprací musí být vždy realizováno plně v souladu se ZZVZ, zejména v souladu s § 222 ZZVZ.
6. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce (zúžení předmětu

díla) budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.

7. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré práce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.
8. Objednatel si vyhrazuje právo práce konzultovat s poskytovatelem dotace. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
9. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
10. Sjedená cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.
12. Za předpokladu, že budou dány důvody pro aplikování režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“), se Zhotovitel zavazuje oznámit tuto skutečnost Objednateli. Pokud bude stranami odsouhlaseno uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti tak Daň odvede Objednatel a za správné stanovení sazby odpovídá Objednatel. V souladu s tím vystaví Zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi (zejm. bude daňový doklad Zhotovitelem vystaven podle § 29 zákona o DPH s uvedením textu „daň odvede zákazník“). V případě dohody smluvních stran o aplikaci přenesené daňové povinnosti má ustanovení tohoto odstavce přednost přede všemi smluvními ujednáními, které jsou s tímto ustanovením v rozporu.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na postupné splatnosti ceny díla v závislosti na skutečně a řádně provedených pracích na díle, a to tak, že zhotovitel je oprávněn vždy po skončení daného kalendářního měsíce daňovým dokladem – fakturou vyúčtovat cenu prací, které na díle v daném kalendářním měsíci řádně provedl. Tyto práce budou považovány za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu § 21 odst. 7 zákona o DPH. Součástí faktury musí být soupis skutečně a řádně provedených prací, který musí být písemně odsouhlasen technickým dozorem

stavebníka (dále jen „TDS“) a Objednatelem.

3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je oprávněn průběžně fakturovat cenu skutečně a řádně provedených prací až do výše ceny díla dle čl. VII odst. 1 této smlouvy. Objednatel uhradí jednotlivé faktury Zhotovitele v plné výši až do dosažení souhrnné částky odpovídající 90 % celkové ceny díla včetně DPH. Část ceny díla přesahující uvedených 90 % celkové ceny díla představuje pozastávku (retenční část ceny díla) ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH. Tato část nebude Objednatelem hrazena v rámci průběžných plateb. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat a Objednatel je povinen uhradit pozastávku po splnění poslední z následujících podmínek:

- a. Objednatel dílo převezme podpisem zápisu o předání a převzetí díla, a
- b. Na díle budou odstraněny veškeré vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.

Pokud jsou v době vystavení faktury splněny podmínky pro úhradu pozastávky, je Zhotovitel oprávněn fakturovat zbývající část ceny díla bez uplatnění pozastávky.

4. Pozastávka nebude jakkoliv úročena, tedy s neuhrazením částky odpovídající pozastávce do doby vzniku nároku Zhotovitele na jeho úhradu nejsou spojeny jakékoliv nároky Zhotovitele vůči Objednateli.
5. Zhotovitel má povinnost vystavovat faktury ve lhůtách stanovených ve Smlouvě o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Splatnost faktur za provedené práce doručených Objednateli je sjednána ve lhůtě 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí Objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce ke kontrole a odsouhlasení.
7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
8. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělky, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
9. Doručení faktury se provede elektronicky ve formátu .pdf na e-mailovou adresu Objednatele: info@vakznojemsko.cz a současně taj@vakznojemsko.cz. Maximální velikost souboru vč. příloh je do 10 Mb. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, veřejnoprávním povolením stavby a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
10. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) evidenční číslo smlouvy (vč. data uzavření smlouvy);
 - b) označení objednatele, jeho sídlo, IČO a DIČ
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
 - d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČO a DIČ;
 - e) číslo faktury;

- f) den vystavení a den splatnosti;
- g) den uskutečnění zdanitelného plnění;
- h) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
- i) fakturovanou částku a výši pozastávky;
- j) označení díla;
- k) označení textem: Projekt ČOV Těšetice intenzifikace a registračním číslem projektu; a
- l) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ za fakturační období obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
- b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

11. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
 - a) výslovný název „konečná faktura“
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
 - d) částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH.
12. Smluvní strany se dohodly na datu uskutečnění zdanitelného plnění u dílčího plnění k poslednímu dni daného kalendářního měsíce.
13. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
14. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele.
15. Fakturace položek z položkového rozpočtu stavby musí být Zhotovitelem provedena tak, aby bylo jednoznačně zřejmé, zda se jedná o majetek nebo stavební činnost.
16. Zhotovitel se zavazuje akceptovat požadavek Objednatele na oddělenou fakturaci dle stavebních objektů v závislosti na získané dotaci v případě, že Objednatel na kteroukoliv část díla dotaci obdrží. O této skutečnosti bude Objednatel Zhotovitele informovat bezodkladně.

IX.

Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá Zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost a hygienické požadavky. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, příslušným stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím či opatřením

stavebních úřadů, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I., tj. nejvyšší jakosti.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání a převzetí staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatелеm.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a vyklizené a vyčištěné staveniště předat zpět Objednateli, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla, bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků nebo do pěti (5) pracovních dnů ode dne sepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta a umožnit osobám, které je vykonávají vstup na stavbu a staveniště. Osoba vykonávající TDS je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole realizační dokumentace stavby vypracované Zhotovitelem, kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole nakládání s odpady a rovněž ke kontrole BOZP na staveništi a k dalším úkolům vyplývajících z příslušných příkazních smluv na zajištění výkonu jejich činností při realizaci stavby.
3. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (TDS).
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel není oprávněn pověřit poddodavatele provedením Objednatelem určených významných činností, za které jsou pro účely této smlouvy považovány: řídicí činnosti v rozsahu činností prováděných na pozici stavbyvedoucího. Tyto významné činnosti musí být v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ plněny přímo Zhotovitelem.
5. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele či člena týmu, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, jen v nutných a závažných případech a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel či člen týmu, dosazený za původního, musí prokázat splnění požadovaných kvalifikačních předpokladů, které původní poddodavatel či člen týmu prokazoval za Zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel či člen týmu prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele či člena týmu bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
7. Zhotovitel je povinen v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty – vlastníky, popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
8. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody Zhotovitel uhradí.
9. Zhotovitel zajistí pro Objednatele podrobnou fotodokumentaci místa plnění před zahájením prací (původní stav), průběh výstavby a po ukončení prací (nový stav). Fotky budou pořízeny ze stejného místa či pohledu.
10. Zhotovitel umožní po dobu realizace díla provádění záchranného archeologického výzkumu

společností určenou Objednatelem. Náklady záchranného archeologického výzkumu ponese Objednatel.

11. Zhotovitel si zajistí na své náklady dle svých potřeb pasportizaci objektů (budovy, ploty, apod.).
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 164 odst. 1 a 2 stavebního zákona odborně stavbyvedoucím s osobní přítomností stavbyvedoucího na staveništi po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení.

Zhotovitel je povinen zajistit výkon činnosti na pozici stavbyvedoucího, u něhož byla v zadávacím řízení prokazována kvalifikace, Zhotovitelem v nabídce uvedenou osobou, jejímž prostřednictvím prokázal Zhotovitel v zadávacím řízení svou kvalifikaci. Změnu v osobě stavbyvedoucího, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení, je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně předem oznámit Objednateli, přičemž nový stavbyvedoucí týmu musí splňovat požadavky Objednatele na osobu na pozici stavbyvedoucího, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku. Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat a doložit v rámci oznámení Zhotovitele o změně stavbyvedoucího.

13. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku a současně zasláním písemné výzvy v elektronické podobě zástupci Objednatele a TDS, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
14. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické podobě a v jednom vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
15. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo naloženo se vzniklým odpadem a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena dotčenému orgánu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
16. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.

17. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb.
18. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
19. Kontrolní dny

Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát za 2 týdny.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci TDS, autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen TDS.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel (jeho zástupce) pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který bude součástí stavebního deníku a bude dán na vědomí všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.
20. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
21. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na obecních a soukromých pozemcích.
22. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není Zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí Zhotovitel předkládat v českém jazyce.
23. Mimořádná bezpečnostní opatření budou nastavena Zhotovitelem po konzultaci se zástupci Objednatele s ohledem na specifické podmínky realizace.
24. Zhotovitel bere na vědomí, že stavební práce budou probíhat za současného provozu stávající ČOV a zavazuje se přijmout taková opatření, aby provoz ČOV nebyl v souvislosti s prováděním díla nepřiměřeně narušen.
25. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta a TDS a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele.

26. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů. Zhotovitel je povinen zajistit, aby tomuto požadavku Objednatele bylo po celou dobu provádění díla vyhověno.
27. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.
28. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s platnými právními předpisy, a to zejména v souladu s vyhláškou č. 131/2021 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 166 stavebního zákona
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den.
4. Stavební deník bude přístupný a k dispozici na stavbě v průběhu celé pracovní doby v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě stavbyvedoucího, rovněž Objednatel, TDS popřípadě jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
8. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem

záznamu souhlasí.

9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele Zhotovitelem odstraněny.

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Po ukončení stavebních prací je Zhotovitel povinen písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla, a to minimálně 3 pracovní dny před termínem pro předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dílo dokončené nebo bude-li dílo vykazovat vady bránící jeho řádnému užívání, což bude výslovně uvedeno v protokolu. Zhotovitel je povinen dílo dokončit, vady bránící řádnému užívání odstranit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
3. Drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nejsou důvodem k nepřevzetí díla Objednatelem. Vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je povinen tyto případné drobné vady odstranit ve lhůtě nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany v rámci protokolu o předání a převzetí díla jinak. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění sám či jinou firmou a Zhotovitel je povinen tyto náklady zaplatit do 10 dnů ode dne obdržení vyúčtování.
4. Vady díla, které budou zjištěny při předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen odstranit:
 - Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
 - Vady nebránící užívání díla – do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla nebo do jiného termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaného v protokole o předání a převzetí díla.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Návrh protokolu sepiše a předloží Zhotovitel a musí obsahovat minimálně:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - soupis případných vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, nebo prohlášení Objednatele, že dílo odmítá převzít z důvodu vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla,

- datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
 - seznam předané dokumentace,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo.
6. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 5. této smlouvy. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané.
 7. Dílo se považuje za řádně zhotovené a splněné až jeho předáním a převzetím. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel převzal odstraněné vady a nedodělků.
 8. V případě dokončení díla v předtermínu Objednatel převezme dílo po předchozí dohodě smluvních stran i před sjednaným termínem pro dokončení.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce **60 měsíců** (dále též „záruční doba“).
4. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem) zaslaného na kontaktní e-mail Zhotovitele: dohnal@shstech.eu, nebo na adresu: Sečská 570, 538 21 Slatiňany, nebo do datové schránky Zhotovitele: irh4ekg
7. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě a vadu odstraní nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) od doručení oznámení havarijní vady a vadu odstraní nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v tomto odstavci, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

8. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
9. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejích zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním díla v termínu dle článku VI. odst. 1 této smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH uvedené v článku VII. odst. 1 smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.
3. Za prodlení s úhradou faktury není Objednatel povinen kromě úroku z prodlení dle předchozího odstavce smlouvy hradit jakoukoliv další smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.
4. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště v termínu dle článku VI. odst. 2 této smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

5. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením, vyčištěním a předáním staveniště zpět Objednateli dle článku X. odst. 6 smlouvy, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
7. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání a převzetí díla (stavby) má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním bankovní záruky v termínu dle článku XVII. této smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě změny poddodavatele, kterým byla prokazována kvalifikace v zadávacím řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
10. V případě změny v osobě na pozici stavbyvedoucího, kterým byla prokazována kvalifikace v zadávacím řízení oproti nabídce Zhotovitele na zakázku, provedené bez souhlasu Objednatele, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
11. V případě změny člena týmu zhotovitele (vyjma stavbyvedoucího), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační způsobilost v zadávacím řízení, provedené bez souhlasu Objednatele má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
12. V případě porušení povinnosti plnění významných činností dle článku XI. odst. 4 této Smlouvy výhradně Zhotovitelem bez využití poddodavatelů má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
13. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace díla nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí), a to za každý jednotlivý případ ve výši 2.000,- Kč.
14. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 4 až 13 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
15. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
16. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
17. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody v plné výši, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.

XVII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel poskytne Objednateli do 15 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však ke dni převzetí staveniště, jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku za řádné dokončení díla ve výši 1.000.000,- Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude neodvolatelná, bezpodmínečná, splatná na první vyžádání bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka se řídí právním řádem ČR. Originál bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu platnosti bankovní záruky Objednatel. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
2. Platnost bankovní záruky za řádné dokončení díla bude do 30. dne po sjednaném termínu dokončení díla dle článku VI. odst. 1 této smlouvy. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.
3. Bude-li termín pro dokončení díla sjednaný v článku VI. odst. 1 této smlouvy smluvními stranami posunut, je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku platnosti bankovní záruky sjednanou v článku XVII. odst. 2 smlouvy, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů od uzavření dodatku, kterým bude termín plnění sjednaný v článku VI. odst. 1 smlouvy posunut.
4. V den předání a převzetí díla předá Zhotovitel Objednateli bankovní záruku za řádné odstraňování vad v záruční době ve výši 500.000,- Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka za řádné odstraňování vad v záruční době bude neodvolatelná, bezpodmínečná, splatná na první vyžádání bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka se řídí právním řádem ČR. Originál bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu platnosti bankovní záruky Objednatel. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle smlouvy.
5. Platnost bankovní záruky za řádné odstraňování vad v záruční době bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané ve smlouvě.
6. Pokud Zhotovitel bankovní záruku za řádné odstraňování vad v záruční době ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí.
7. Nepředložení bankovní záruky za řádné dokončení díla nebo nepředložení bankovní záruky za řádné odstraňování vad v záruční době je podstatným porušením této smlouvy.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a

neodvratitelné události. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu vzniku a existence vyšší moci. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení díla z důvodu vzniku a existence vyšší moci musí vždy řádně dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XIX.

Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele.

Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. XVI odst. 13 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla v termínu sjednaném v čl. VI odst. 1 této smlouvy o více než 14 kalendářních dnů, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
 - Zhotovitel nezačne práce na základě výzvy Objednatele, a to ani po opakované výzvě Objednatele,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a/nebo pravomocného veřejnoprávního povolení stavby,
 - Zhotovitel při realizaci díla opakovaně a bezdůvodně nerespektuje připomínky autorského dozoru a/nebo TDS,
 - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku,
 - Zhotovitel nepředá Objednateli bankovní záruku dle článku XVII. této smlouvy.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy:
 - změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.

6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s TDS.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy, a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
11. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
12. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované Objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
13. Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy nejsou naplněny podmínky uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že zhotovitel není:
 - ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předešlé odrážky, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předešlých odrážkách.Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za zhotovitele kvalifikaci), který se bude na plnění této smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty plnění.

14. Zhotovitel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 12 nebo 13 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout Objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 12 nebo 13 tohoto článku smlouvy.
15. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 12 nebo 13 tohoto článku smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností Zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.

XXI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory, a současně
 - b) doručením vyjádření objednatel adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu **do 30. 8. 2026**, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Smlouva může nabýt účinnosti také v případě, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné vyjádření objednatel, že bez ohledu na získání dotace může zhotovitel převzít staveniště a zahájit realizaci díla. Odkládací podmínka s ohledem na získání dotačního spolufinancování ve smyslu tohoto článku odst. 2 písm. a), b) této smlouvy se tak neuplatní.
6. Pokud bude tato smlouva vyhotovena v elektronické podobě, musí být vyhotovena ve formátu PDF/A a bude podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Pokud bude tato smlouva vyhotovena v listinné podobě, tak musí být vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel dvě vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rekapitulace nákladů stavby (soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem

výměr předaný Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku)

Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací (předaný Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku)

Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů (předaný Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku)

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění k zastoupení.

V dne:

V dne:

za Objednatele:

za Zhotovitele:

Ing. LUDĚK MÜLLER
Digitálně podepsal
Ing. LUDĚK MÜLLER
Datum: 2026.06.30
13:37:12 +02'00'

Ing. Luděk Müller, tajemník

Mgr. David Dohnal
Podepsal Mgr. David Dohnal
DN: cn=Mgr. David Dohnal, c=CZ,
o=Stavební hut' Slatiňany, spol. s r.
o., ou=1, email=dohnal@stavebni-
hut.eu
Datum: 2026.06.30 12:22:19 +02'00'

Mgr. David Dohnal, jednatel

2.1 Souhrnná cenová specifikace ČOV Těšetice - intenzifikace

Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ SPECIFIKACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ČOV	1 139 000,00
2	STAVEBNÍ ČÁST - ČOV	12 399 420,11
3	STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST - ČOV	7 105 000,00
4	ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST - ČOV	3 688 000,00
5	Nabídková cena bez DPH - cena díla (Σ řádek 1 ÷ řádek 4)	24 331 420,11
6	DPH (21% z Nabídkové ceny bez DPH)	5 109 598,00
7	Celková nabídková cena včetně DPH (řádek 5 + řádek 6)	29 441 018,11

Uchazeč prohlašuje, že se sám seznámil s podrobným popisem děl, která mají být realizována, a způsobem, jak mají být realizována a že nabídnutá cena celkem

24 331 420,11 Kč

slovy () bez DPH

obsahuje veškeré požadavky uváděné v podrobném popisu díla, a stavební práce a technologické dodávky nutné pro řádné provedení a provozování díla, a je v souladu s podmínkami a lhůtami uvedenými v zadávací dokumentaci bez výhrad a omezení.

Firma: Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.

Adresa: Sečská 570, 538 21 Slatiňany

Datum: 46 125

Podpis: Mgr. David Dohnal, jednatel

Mgr. David
Dohnal

Podepsal Mgr. David Dohnal
DN: cn=Mgr. David Dohnal, c=CZ,
o=Stavební huť Slatiňany, spol. s r.
o., ou=1, email=dohnal@stavebni-
hut.eu
Datum: 2026.06.30 12:22:29 +02'00'

Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
------	---------------	------	------------

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ČOV

1	Staveniště a zařízení staveniště (zřízení, provoz, odstranění)	pauš.	330 000,00
2	Archeologický průzkum	pauš.	20 000,00
3	Vytýčení stavby	pauš.	30 000,00
4	Dopravní značení	pauš.	5 000,00
5	Pasportizace objektů (stáv.příjezdové komunikace a pozemků, které se stavbou omezí)	pauš.	5 000,00
6	Dočasný billboard	pauš.	10 000,00
7	Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska)	pauš.	10 000,00
8	Upřesnění dokumentace pro provádění stavby	pauš.	50 000,00
9	Dokumentace zajišťovaná zhotovitelem stavby	pauš.	50 000,00
10	Předčasné užívání ucelených funkčních částí stavby	pauš.	20 000,00
11	Zaškolení obsluhy	pauš.	64 000,00
12	Provozní řád pro zkušební provoz	pauš.	30 000,00
13	Provozní řád pro trvalý provoz	pauš.	25 000,00
14	Havarijní plán	pauš.	10 000,00
15	Geodetické zaměření	pauš.	30 000,00
16	Geometrický plán stavby vč. komunikace	pauš.	20 000,00
17	Zkušební provoz	pauš.	140 000,00
18	Dokumentace skutečného provedení	pauš.	50 000,00
19	Doklady pro předání díla	pauš.	10 000,00
20	Náklady na zkoušky	pauš.	30 000,00
21	Ostatní náklady dle Obchodních podmínek	pauš.	200 000,00

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ČOV - CELKEM :**1 139 000,00**

Vedlejší a ostatní náklady (všeobecné položky) jsou specifikovány v části Technické podmínky

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2023/062 ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025

Zadavatel Vodovody a kanalizace Znojensko
Kotkova 2518/20
66902 ZnojmoIČO: 45671745
DIČ: CZ45671745

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 293 661,99
PSV			2 830 393,12
MON			275 365,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			12 399 420,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 399 420,11 CZK
Základní DPH	21 %	2 603 878,22 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH**15 003 298,33 CZK**

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 01	Příprava území	0,00	778 660,05	163 518,61	942 178,66	6
SO 01.1.	Příprava území	0,00	778 660,05	163 518,61	942 178,66	6
SO 02 + SO 04	Mechanická část + provozní objekt	0,00	3 632 532,16	762 831,75	4 395 363,91	29
SO 02.1.+04.1.	Stavebně konstrukční řešení	0,00	3 632 532,16	762 831,75	4 395 363,91	29
SO 03	Biologická část ČOV	0,00	4 843 051,55	1 017 040,83	5 860 092,38	39
SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení	0,00	4 843 051,55	1 017 040,83	5 860 092,38	39
SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty	0,00	1 365 212,56	286 694,64	1 651 907,20	11
SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty	0,00	1 365 212,56	286 694,64	1 651 907,20	11
SO 06	Kabelové trasy	0,00	117 854,51	24 749,45	142 603,96	1
SO 06.1.	Kabelové trasy	0,00	117 854,51	24 749,45	142 603,96	1
SO 07	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	308 930,43	64 875,39	373 805,82	2
SO 07.1.	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	308 930,43	64 875,39	373 805,82	2
SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení	0,00	1 353 178,85	284 167,56	1 637 346,41	11
SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení	0,00	1 353 178,85	284 167,56	1 637 346,41	11
Celkem za stavbu		0,00	12 399 420,11	2 603 878,22	15 003 298,33	100

Popis stavby: 2023/062 - ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025

Popis objektu: SO 01 - Příprava území

Popis rozpočtu: SO 01.1. - Příprava území

Popis objektu: SO 02 + SO 04 - Mechanická část + provozní objekt

Popis rozpočtu: SO 02.1.+04.1. - Stavebně konstrukční řešení

Popis objektu: SO 03 - Biologická část ČOV

Popis rozpočtu: SO 03.1. - Stavebně konstrukční řešení

Popis objektu: SO 05 - Propojovací potrubí a drobné objekty

Popis rozpočtu: SO 05.1. - Propojovací potrubí a drobné objekty

Popis objektu: SO 06 - Kabelové trasy

Popis rozpočtu: SO 06.1. - Kabelové trasy

Popis objektu: SO 07 - Komunikace a zpevněné plochy

Popis rozpočtu: SO 07.1. - Komunikace a zpevněné plochy

Popis objektu: SO 08 - Terénní, sadové úpravy a oplocení

Popis rozpočtu: SO 08.1. - Terénní, sadové úpravy a oplocení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 807 663,29	22,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			85 710,00	0,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			372 843,30	3,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 159 830,37	17,4
38	Kompletní konstrukce	HSV			53 449,98	0,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			119 592,45	1,0
5	Komunikace	HSV			479 959,85	3,9
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			374 222,92	3,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			289 584,20	2,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			100 047,26	0,8
64	Výplně otvorů	HSV			178 980,00	1,4
8	Trubní vedení	HSV			221 205,62	1,8
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			672 738,65	5,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			98 628,39	0,8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			18 079,05	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			132 779,10	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			253 497,65	2,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			590 781,24	4,8
711	Izolace proti vodě	PSV			77 843,84	0,6
713	Izolace tepelné	PSV			25 452,35	0,2

721	Vnitřní kanalizace	PSV			116 100,00	0,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			47 300,00	0,4
728	Vzduchotechnika	PSV			178 600,64	1,4
762	Konstrukce tesařské	PSV			61 015,18	0,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			61 709,52	0,5
765	Krytiny tvrdé	PSV			58 222,48	0,5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			30 389,83	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 823 237,50	14,7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			113 842,81	0,9
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			17 258,52	0,1
781	Obklady keramické	PSV			169 827,05	1,4
783	Nátěry	PSV			9 950,00	0,1
784	Malby	PSV			39 643,40	0,3
M21	Elektromontáže	MON			271 915,00	2,2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			3 450,00	0,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			284 068,67	2,3
Cena celkem					12 399 420,11	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 01	Příprava území
R:	SO 01.1.	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				100 638,50		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, D.1.-1.0.+D.1.-1.1.	m ²	20,00000	50,00	1 000,00	800-1	RTS 25/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m ²	20,00000	20,00	400,00	800-1	RTS 25/ II
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	kus	8,00000	500,00	4 000,00	800-1	RTS 25/ II
4	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-1.0.+D.1.-1.1.	kus	8,00000	250,00	2 000,00	800-1	RTS 25/ II
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-1.0.+D.1.-1.1. 8+7	kus	15,00000	500,00	7 500,00	800-1	RTS 25/ II
6	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 100 do 300 mm D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohništi, - udržování ohně,	kus	15,00000	250,00	3 750,00	823-2	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 01	Příprava území
R:	SO 01.1.	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. 8+7		15,00000				
7	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Místa nových objektů : 860*0,1 Dočasná komunikace : 213*0,1	m3	107,30000	75,00	8 047,50	800-1	RTS 25/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Ornice : 860*0,1 213*0,1	m3	107,30000	150,00	16 095,00	800-1	RTS 25/ II
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Uložení ornice na mezideponii obce : 86 21,3 Odvoz ornice zpět na stavbu : 107,3	m3	214,60000	100,00	21 460,00	800-1	RTS 25/ II
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Nakládání ornice : 86 21,3	m3	107,30000	200,00	21 460,00	800-1	RTS 25/ II
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Uložení ornice na mezideponii obce : 86	m3	107,30000	20,00	2 146,00	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 01	Příprava území
R:	SO 01.1.	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		21,3		21,30000				
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Provizorní komunikace : 213	m2	213,00000	20,00	4 260,00	800-1	RTS 25/ II
				213,00000				
13	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Provizorní komunikace : 213	m2	213,00000	40,00	8 520,00	823-1	RTS 25/ II
				213,00000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				17 610,00		
14	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.-1.0.+D.1.-1.1. 48	m2	48,00000	60,00	2 880,00	822-1	RTS 25/ II
				48,00000				
15	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Pod dlažbou : 48	m2	48,00000	180,00	8 640,00	822-1	RTS 25/ II
				48,00000				
16	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek D.1.-1.0.+D.1.-1.1. 33,5+27,4	m	60,90000	100,00	6 090,00	822-1	RTS 25/ II
				60,90000				
Díl: 5		Komunikace				245 700,00		
17	564113525R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 25 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D.1.2.-0+D.1.2.-1 zpevnění příjezdové cesty : 198	m2	198,00000	150,00	29 700,00	822-1	RTS 25/ II
				198,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 01	Příprava území
R:	SO 01.1.	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	240,00000	400,00	96 000,00	822-1	RTS 25/ II

D.1.-1.0.+D.1.-1.1.

Frakce 8-16 mm

Dočasná komunikace : 80*3

240,00000

19	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	240,00000	500,00	120 000,00	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 4 cm

D.1.-1.0.+D.1.-1.1.

Dočasná komunikace : 80*3

240,00000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					19 800,00		
20	767900040RA0	Demontáž oplocení rámového	m	99,00000	200,00	19 800,00	AP-PSV	RTS 25/ II

D.1.-1.0.+D.1.-1.1.

Včetně demontáže brány š.3,5m, branky š. 1,1m, včetně demontáže betonových sloupků.

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					22 100,00		
21	965778R	Zabezpečení stromů proti poškození - chránění kmenů s průměrem do 20 cm dřevěnými prkny	kus	2,00000	50,00	100,00		Vlastní

D.1.-1.0.+D.1.-1.1.

22	97577147R	Očištění dlažby, odvoz na mezideponii a uložení na mezideponii, zpětný odvoz dlažby zpět na stavbu	m2	48,00000	250,00	12 000,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.-1.0.+D.1.-1.1.

23	985467R	Vybourání stávajícího betonového schodiště včetně ocelového zábradlí	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 96	Bourání konstrukcí					56 700,00		
24	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	8,10000	7 000,00	56 700,00	801-3	RTS 25/ II

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech

D.1.-1.0.+D.1.-1.1.

ŽB objekty : 5,9+2,2

8,10000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					14 192,78		
25	998226011R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt montovaný ze silničních panelů ze železobetonu jakékoliv délky objektu	t	283,85567	50,00	14 192,78	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 01	Příprava území
R:	SO 01.1.	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				51 918,77		
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	70,30300	60,00	4 218,18	822-1	RTS 25/ II
27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	1 054,54500	15,00	15 818,18	822-1	RTS 25/ II
28	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	70,30300	100,00	7 030,30	822-1	RTS 25/ II
29	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	70,30300	20,00	1 406,06	800-6	RTS 25/ II
30	979990001R00	za skládku stavební suti D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	70,30300	333,50	23 446,05		RTS 25/ II
Díl: M21		Elektromontáže				250 000,00		
31	M21	Napájecí a sdělovací kabely D.1.-1.0.+D.1.-1.1. Stávající přípojka NN pro ČS a ČOV bude upravena a rozdělena na dvě. Stávající nápojny bod i kabel AYKY 4x25 (k čerpací stanici) by byl zachován a nově by ho využila pouze ČS. Pojistková skříň, elektroměr a technologický rozvaděč by se vyměnily za nové. Součástí položky bude odstranění pojistkového a elektroměrového rozvaděče u ČS1 a v areálu ČOV.	soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00		Vlastní
Celkem						778 660,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062 ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				264 495,01		
1	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž D.1-2.0, D.1-2.13 60*0,05	kg	3,00000	150,00	450,00	SPCM	RTS 25/ II
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, D.1-2.0, D.1-2.13 kácení vzrostlé zeleně (stromů s průměrem kmene do cca 0,3 m) a mýcení křovin na ploše 35 m2. Dodavatel zajistí veškerá nezbytná povolení nutná pro kácení a mimo vegetační období kácení provede. Po dohodě s majiteli pozemku budou stromy odvětvěny, větve štěpkovány, kmeny budou předány majiteli pozemku a vykopané pařezy budou odvezeny na trvalou deponii mimo stavbu.	m2	35,00000	50,00	1 750,00	800-1	RTS 25/ II
3	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. D.1-2.0, D.1-2.13 Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	35,00000	20,00	700,00	800-1	RTS 25/ II
4	111251115R00	Drcení ořezaných větví průměr přes 100 do 150 mm strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením, D.1-2.0, D.1-2.13	m3	1,00000	3 000,00	3 000,00	823-1	RTS 25/ II
5	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-2.0, D.1-2.13 kácení vzrostlé zeleně (stromů s průměrem kmene do cca 0,3 m) a mýcení křovin na ploše 35 m2. Dodavatel zajistí veškerá nezbytná povolení nutná pro kácení a mimo vegetační období kácení provede. Po dohodě s majiteli pozemku budou stromy odvětvěny, větve štěpkovány, kmeny budou předány majiteli pozemku a vykopané pařezy budou odvezeny na trvalou deponii mimo stavbu.	kus	2,00000	500,00	1 000,00	800-1	RTS 25/ II
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062 ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-2.0, D.1-2.13						
7	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí přes DN 200 do DN 500	m	10,00000	500,00	5 000,00	800-1	RTS 25/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.1-2.0, D.1-2.13 Zajištění stávajícího potrubí na pozemku parc.č.127/1 (předpoklad DN300) v délce 10 m : 10		10,00000				
8	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí do DN 200	m	15,00000	500,00	7 500,00	800-1	RTS 25/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.1-2.0, D.1-2.13 Zajištění stávající vodovodní přípojky ČOV ve výkopu v délce 5 m : 5 Zajištění stávajícího výtaku z ČS1 (PVC Ø110 mm) ve výkopu v délce 10 m : 10		5,00000 10,00000				
9	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	5,00000	500,00	2 500,00	800-1	RTS 25/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, D.1-2.0, D.1-2.13 Zajištění kabelu NN (stávající přípojky NN k ČOV) ve výkopu v délce 5 m : 5		5,00000				
10	120001101R00	Ztláčené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	19,91816	500,00	9 959,08	800-1	RTS 25/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztláčení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D.1-2.0, D.1-2.13 20% : 99,5908*0,2		19,91816				
11	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	7,00000	75,00	525,00	800-1	RTS 25/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1-2.0, D.1-2.13 mimo stěrkovou komunikaci bude sejmuta ornice v tl. 10 cm na ploše 70 m2 70*0,1		7,00000				
12	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	99,59080	225,00	22 407,93	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-2.0, D.1-2.13 Výkop bude prováděn z kóty HTÚ po odstranění štěrkové komunikace a ornice 222,16 m.n.m. Stavební jáma bude provedena jako svahovaná, sklon svahu – předpoklad 1:1 (dle geologie a proveditelnosti). výkop : $((3,4+0,5+0,84)*(3+0,5+0,5))*3,07$ 58,20720 svahování : $((2,0*3,07)/2)*(4,74+4,74+4)$ 41,38360						
13	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-2.0, D.1-2.13	m3	99,59080	25,00	2 489,77	800-1	RTS 25/ II
14	155	Čerpání vody po dobu výstavby D.1-2.0, D.1-2.13 Odvodnění stavební jámy – předpokládá se zakládání pod hladinou podzemní vody. Podzemní voda bude odváděna drenážními trubkami v podsypové vrstvě, které se zaústí do provizorní čerpací studny ze skruží DN800. Odtud bude voda čerpána pomocí provizorního čerpadla do potoka do vzdálenosti cca 35 m. Předpokládá se čerpání v průměrném množství cca 2 l/s.	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1-2.0, D.1-2.13	m3	99,59080	225,00	22 407,93	800-1	RTS 25/ II
16	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, D.1-2.0, D.1-2.13	kus	2,00000	165,00	330,00	800-1	RTS 25/ II
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1-2.0, D.1-2.13 přemístění celé kubatury na mezideponii přemístění na mezideponii : 99,5908	m3	113,59080	175,00	19 878,39	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ornice na mezideponii a zpět : 7*2		14,00000				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1-2.0, D.1-2.13 výkopek z mezideponie na trvalou skládku : 99,5908	m3	99,59080	250,00	24 897,70	800-1	RTS 25/ II
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1-2.0, D.1-2.13 Začátek provozního součtu výkopek z mezideponie na trvalou skládku : 99,5908 Konec provozního součtu dalších 6km : 99,5908*6	m3	597,54480	20,00	11 950,90	800-1	RTS 25/ II
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1-2.0, D.1-2.13 celková kubatura výkopu naložení na mezideponii : 99,5908	m3	99,59080	75,00	7 469,31	800-1	RTS 25/ II
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.1-2.0, D.1-2.13 celková kubatura výkopu na mezideponii : 99,5908 celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 99,5908	m3	199,18160	20,00	3 983,63	800-1	RTS 25/ II
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, D.1-2.0, D.1-2.13 celkový výkopek : 99,5908 podklad ze štěrkodrti : -2,844-0,948 podkladní beton : -1,152 odečet vytlačená kubatura : -3,4*3*2,93	m3	64,76080	155,00	10 037,92	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, D.1-2.0, D.1-2.13	m2	60,00000	30,00	1 800,00	823-1	RTS 25/ II
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1-2.13, D.1-2.0, D.1-2.13 stávající ČS : 10,6 AJ : 4,74*4	m2	29,56000	20,00	591,20	800-1	RTS 25/ II
25	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, D.1-2.0, D.1-2.13 Rozprostření ornice tl. 0,1 m na ploše 60 m2. Plocha bude oseta travním semenem parková směs.	m2	60,00000	60,00	3 600,00	800-1	RTS 25/ II
26	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, D.1-2.0, D.1-2.13 svahování : 2,7*(4,74+4,74+4)	m2	36,39600	60,00	2 183,76	800-1	RTS 25/ II
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.1-2.0, D.1-2.13 celková kubatura výkopu na trvalé skládce : 99,5908	m3	99,59080	224,25	22 333,24	800-1	RTS 25/ II
28	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A D.1-2.0, D.1-2.13 v položce pořízení, naložení, doprava na stavbu, složení na stavbě zpětný zásyp : 64,7608*2	t	129,52160	384,10	49 749,25	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				4 500,00		
29	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm D.1-2.0, D.1-2.13 odstranění štěrkových komunikací – bude odstraněn kryt stávající nebezpečné vozovky v tl. 10 cm	m2	30,00000	150,00	4 500,00	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na ploše 30 m2. Materiál bude likvidován zákonným způsobem.						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				209 378,19		
30	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm, Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; de = 100,0 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. D.1-2.0, D.1-2.13 DR - obvodová drenáž z flexibilního potrubí DN100 připojená na čerpací studnu, cel. dl. 21 m, potrubí výtlačku studny PE100 dl. 4,5 m 11,8	m	11,80000	400,00	4 720,00	AP-HSV	RTS 25/ II
31	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, D.1-2.0, D.1-2.13 čerpací studna : 1	m	1,00000	1 500,00	1 500,00	825-1	RTS 25/ II
32	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm, Kamenivo přírodní drcené: frakce 16,0 až 32,0 mm D.1-2.2+D.1-2.3 hutněná štěrkodrt' po vrstvách 200mm AJ Podsypové vrstvy - nad drenážní systém provedený z trativodek bude doplněna vyrovnávací vrstva z kamenné drti 16-32 mm, min. tl. 150 mm se zaválcovanou povrchovou jemnou frakcí 4-8 mm tl.50 mm, Edef,02=min 15 MPa. Tato podsypová vrstva tvoří jak vlastní roznášecí vrstvu pod nádrží, tak plošný dren, který navazuje na filtrační obsyp níže položené drenáže. S1 : 13,25*1,1 (1,25+3+1)*1,65 AJ - hutněná štěrkodrt' spodní vrstva tl. 150 mm : 4,74*4*0,15	m3	26,08150	1 500,00	39 122,25	800-2	RTS 25/ II
33	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm, Kamenivo přírodní drcené; frakce 8,0 až 16,0 mm D.1-2.0, D.1-2.13	m3	0,94800	1 600,00	1 516,80	800-2	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kamenivo fr. 4-8 mm Podsypové vrstvy - nad drenážní systém provedený z trativodek bude doplněna vyrovnávací vrstva z kamenné drti 16-32 mm, min. tl. 150 mm se zaválcovanou povrchovou jemnou frakcí 4-8 mm tl.50 mm, Edef,02=min 15 MPa. Tato podsypová vrstva tvoří jak vlastní roznášecí vrstvu pod nádrží, tak plošný drén, který navazuje na filtrační obsyp níže položené drenáže. hutněná štěrkodrt' fr. 4-8 tl. 50mm zaválcovaná do spodní vrstvy kameniva : 4,74*4*0,05		0,94800				
34	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, D.1-2.0, D.1-2.13 AJ - podkladní beton : 3,6*3,2*0,1	m3	1,15200	4 800,00	5 529,60	801-1	RTS 25/ II
35	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže D.1-2.2+D.1-2.3 S1 : (4,182+17,01)*,15	m3	3,17880	4 800,00	15 258,24	801-1	RTS 25/ II
36	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení D.1-2.0, D.1-2.13 S1 : 15,5*0,2 AJ - podkladní beton : (3,6+3,2)*2*0,1	m2	4,46000	500,00	2 230,00	821-1	RTS 25/ II
37	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění D.1-2.0, D.1-2.13 AJ - podkladní beton : 3,6*3,2*0,1	m2	1,15200	300,00	345,60	821-1	RTS 25/ II
38	273361921RT4	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků D.1-2.2+D.1-2.3 S1 : (4,182+17,01)*2*2,22*2/1000	t	0,18818	40 000,00	7 527,20	801-1	RTS 25/ II
39	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 D.1-2.2+D.1-2.3	m3	5,44500	4 900,00	26 680,50	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně dodávky a uložení betonu základový pas : 4,95*1,1			5,44500			
40	274354111R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh zřízení bednění vnitřní : 15,3*1,3 vnější : 12,1*1,3	m2	35,62000	900,00	32 058,00	821-1	RTS 25/ II
41	274354211R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh odstranění bednění	m2	32,88000	500,00	16 440,00	821-1	RTS 25/ II
42	58921600 R00	Mléko cementové SPC D.1-2.2+D.1-2.3 prolití násypu : (1,25+3+1)*1,65	m3	8,66250	4 000,00	34 650,00		RTS 25/ II
43	592243553R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 D.1-2.0, D.1-2.13 čerpací studna : 1	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	SPCM	RTS 25/ II
44	DL1	Dilatační spára zakryta kompresním těsněním Tricosal F20/80 Tricomer dl.1,8m D.1-2.2+D.1-2.3 dodávka a fixace do stávající konstrukce	m	1,80000	2 000,00	3 600,00		Vlastní
45	DL2	Dilatační spára zakryta kompresním těsněním Tricosal F20 roh Tricomer dl.3,2m D.1-2.2+D.1-2.3 dodávka a fixace do stávající konstrukce	m	3,20000	1 000,00	3 200,00		Vlastní
46	P1	Prostup základy pro výtlač odpadní vody DN100 250x250mm D.1-2.2	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
47	P2	Prostup základy pro výtlač odpadní vody DN250 400x400mm vybourat ve stávajících jámkách D.1-2.2	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
48	P3	Prostup základy pro potrubí kalu 2xDN70 300x300mm D.1-2.2	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
49	P4	Prostup základy pro potrubí kanalizace DN110 250x250mm D.1-2.2	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
50	P5	Prostup základy pro potrubí kanalizace DN110 300x300mm	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-2.2						
Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce			446 124,77		
51	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 včetně pomocného pracovního lešení	m3	0,16575	5 000,00	828,75	801-4	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		101 : ,65*,85*,3		0,16575				
52	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Malta zdicí tenké spáry (T); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm; M 10 N/mm2	m2	47,07750	2 000,00	94 155,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		1np : 14,55*3,25		47,28750				
		štíť : 6		6,00000				
		otvory : -1,6*2,5		-4,00000				
		-,65*,85*4		-2,21000				
53	311238912R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených První řada tvárníc broušených, hydrofobizovaných, šířky 300 mm, Malta zdicí lehká (L), základací; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm; M 10 N/mm2	m	14,55000	500,00	7 275,00	801-1	RTS 25/ II
		14,55		14,55000				
54	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 10 N/mm2	kus	12,00000	500,00	6 000,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1-2.2						
		R1 : 12		12,00000				
55	317168134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 10 N/mm2	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1-2.2						
		R2 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	317998112R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 70 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 70 mm; OH = 20 kg/m ³ ; lambda = 0,037 W/(m.K): pevnost v tlaku = ... D.1-2.2+D.1-2.3 vlození a fixaxe v bednění věnce věnec : 14,55	m	14,55000	150,00	2 182,50	801-1	RTS 25/ II
				14,55000				
57	317998113R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 80 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 80 mm; OH = 20 kg/m ³ ; lambda = 0,037 W/(m.K): pevnost v tlaku = ... D.1-2.2 R1 : 1*4 R2 : 2*1	m	6,00000	150,00	900,00	801-1	RTS 25/ II
				4,00000				
				2,00000				
58	380	Bobtnavý pásek dodávka a osazení D.1-2.0, D.1-2.13 Spoj mezi deskou a zhlavím bude ošetřen vodourozpínavým páskem. (3,4+3)*2	bm	12,80000	650,00	8 320,00		Vlastní
				12,80000				
59	380326142RT4	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1-2.0, D.1-2.13 Dno - v položce beton C30/37-XC2, XA1- CL 0,40 – Dmax. 16, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8 Stěny - v položce beton C30/37-XC4, XF1, XA1 - CL 0,40 – Dmax. 16, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8 Strop - v položce beton C30/37-XC1, XF3, XA1 - CL 0,40 – Dmax. 16, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8 Veškeré betonové konstrukce budou provedeny jako pohledové se zaslepenými otvory po spojovacích tyčích. Pro chemicky agresivní prostředí jako jsou nádrže pro odpadní vody je v ČSN EN 206-1/Z2 doporučen beton XA1. Jímka je zakryta betonovou deskou tl. 0,25 m se dvěma otvory pro možný vstup do objektu. V otvorech budou osazeny poklopy O 600 mm. Stropní deska bude provedena jako staveništní prefabrikát, pro	m3	14,18400	6 000,00	85 104,00	801-5	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		manipulaci s betonovou deskou budou osazeny 4 montážní závěsy. Spoj mezi deskou a zhlavím bude ošetřen vodourozpínavým páskem. dno : 3,4*3*0,3 stěny : (3,4+3)*2*2,38*0,3 zákrytová deska : 3,4*3*0,25 otvory : -3,14*0,3*0,3*2						
				3,06000				
				9,13920				
				2,55000				
				-0,56520				
60	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů D.1-2.0, D.1-2.13 dno : (3,4+3)*2*0,3 stěny : (3,4+3)*2*2,38*2 zákrytová deska : 3*2,8 (3,4+3)*2*0,25	m2	76,36800	1 290,00	98 514,72	801-5	RTS 25/ II
				3,84000				
				60,92800				
				8,40000				
				3,20000				
61	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů D.1-2.0, D.1-2.13 dno : (3,4+3)*2*0,3 stěny : (3,4+3)*2*2,38*2 zákrytová deska : 3*2,8 (3,4+3)*2*0,25	m2	76,36800	600,00	45 820,80	801-5	RTS 25/ II
				3,84000				
				60,92800				
				8,40000				
				3,20000				
62	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa D.1-2.0, D.1-2.13 Ocel 10 505 /R/ Návrh armování jímky a stropu jímky je součástí dílenské dokumentace zhotovitele. Předpoklad množství výztuže ŽB konstrukcí – 150 kg/m3 betonu.	t	2,12760	40 000,00	85 104,00	801-5	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AJ : 14,184*150/1000		2,12760				
63	384	Těsnící pás BK S 150/2 dodávka a osazení D.1-2.0, D.1-2.13 v položce dodávka materiálu se ztracným a montáž těsnícího plechu s bitumenovým potahem vodotěsně svařeného. Těsnost pracovních spár mezi dnem a stěnou zajistit těsnícím plechem s bitumenovým potahem vodotěsně svařeným popř. slepeným. Těsnící plech vést ve středu stěny. (3,4+3)*2	m	12,80000	650,00	8 320,00		Vlastní
				12,80000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				83 255,00		
64	411354177R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 20 do 30 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1-2.0, D.1-2.13 zákrytová deska : 2,8*2,4	m2	6,72000	300,00	2 016,00	801-1	RTS 25/ II
				6,72000				
65	411354178R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 20 do 30 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1-2.0, D.1-2.13 zákrytová deska : 2,8*2,4	m2	6,72000	200,00	1 344,00	801-1	RTS 25/ II
				6,72000				
66	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace D.1-2.2+D.1-2.3 Podhledy sádrokartonové, kovová konstrukce CD s přímým uchycením, 1x opláštěná, bez minerální izolace, desky impregnované RBI (H2) tl. 12,5mm s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 102 : 4,25 103 : 13,2 104 : 10,62	m2	28,07000	1 000,00	28 070,00	801-1	RTS 25/ II
				4,25000				
				13,20000				
				10,62000				
67	417320040RAB	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 25/30, průřezu 300 x 200 mm, výztuž 120 kg/m3 beton ztužujících pasů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace. D.1-2.2+D.1-2.3 ŽB věnec 230x250mm z betonu C30/37 XA1	m	14,55000	1 500,00	21 825,00	AP-HSV	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v položce oboustranné bednění a odbednění, dodávka a vyvázání výztuže, distanční podložky, betonáž, vibrováním, úprava vrchního líce věnce						
		14,55		14,55000				
68	457311118R00	Vyrovnávací beton beton C 25/30	m3	6,00000	5 000,00	30 000,00	821-1	RTS 25/ II
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,						
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		003 : 30*,2		6,00000				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				84 534,62		
69	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	76,36800	20,00	1 527,36	801-1	RTS 25/ II
		do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou						
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		dno : (3,4+3)*2*0,3		3,84000				
		stěny : (3,4+3)*2*2,38*2		60,92800				
		zákrytová deska : 3*2,8		8,40000				
		(3,4+3)*2*0,25		3,20000				
70	618311634R00	Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním betonem třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným nádrží, o poloměru zakřivení přes 400 mm	m3	4,94618	7 000,00	34 623,26	801-5	RTS 25/ II
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		Výplňový beton v ČS1 – obnova výplňového betonu dna ČS1 z C30/37-XC4, XF3, XA1. Tvar betonů je patrný z výkresové dokumentace.						
		v položce beton C30/37 XC4, XF3, XA1, bednění, odbednění konstrukcí						
		Výplňový beton v armaturní jímce - je navržen z betonu C30/37-XC4, XF3, XA1 a bude proveden s hlazeným povrchem. Tvar betonů je patrný z výkresové dokumentace.						
		v položce beton C30/37 XC4, XF3, XA1, bednění, odbednění konstrukcí						
		ČS1 : 3,14*1,9*1,9*(0,5+0,3)/2		4,53416				
		-3,14*0,7*0,7*0,3		-0,46158				
		AJ : 2,4*2,8*(0,16+0,1)/2		0,87360				
71	622	Sjednocení a pohledovost povrchu betonových konstrukcí	m2	76,36800	500,00	38 184,00		Vlastní
		D.1-2.0, D.1-2.13						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v položce zapravení otvorů vodotěsnou maltou, lokální vyrovnávky apod. dno : (3,4+3)*2*0,3 stěny : (3,4+3)*2*2,38*2 zákrytová deska : 3*2,8 (3,4+3)*2*0,25			3,84000 60,92800 8,40000 3,20000			
72	624	Nátěr stropní desky protiskluzným nátěrem D.1-2.0, D.1-2.13 Povrch stropní desky bude ošetřen protiskluzným nátěrem. 3,4*3	m2	10,20000	1 000,00	10 200,00		Vlastní
				10,20000				
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						289 584,20		
73	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm D.1-2.0, D.1-2.13 Obnova nepevněné vozovky – rozprostření štěrkové vrstvy tl. 10 cm na ploše 30 m2	m2	30,00000	400,00	12 000,00	822-1	RTS 25/ II
74	602011112RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm, , Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), jádrová; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm; nanášení: ručně; lambda = 0,610 W/(m.K) po jednotlivých vrstvách D.1-2.2+D.1-2.3 pod obklady : 13,33*3,25 ostění : (.65+.85+.85)*.3*4 (1,6+2,5+2,5)*.3 otvory : -1,6*2,5 -.65*.85*4 105 : 10	m2	51,91250	400,00	20 765,00	801-1	RTS 25/ II
75	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, podlahy, otvory, zařízení, vybavení, vystrojení	m2	100,00000	20,00	2 000,00	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m ² , vápennou štukovou omítkou, Omítky s anorganickým pojivem obyčejná (GP), štuková; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 1,0 mm; nanášení: ručně; barva: bílá	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	801-4	RTS 25/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		101 : 2		2,00000				
77	612421131R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy do 5 %, štukových, Omítky s anorganickým pojivem obyčejná (GP), spárovací; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm	m ²	165,46500	100,00	16 546,50	801-4	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		101 : 14,6*3,525		51,46500				
		-1,3*85		-1,10500				
		-8*2		-1,60000				
		102 : 8,4*3,525		29,61000				
		-6*2		-1,20000				
		-1,3*85		-1,10500				
		103 : 13,2*3,525		46,53000				
		-8*2*2		-3,20000				
		-1*2,1		-2,10000				
		-6*2		-1,20000				
		104 : 15,4*3,525		54,28500				
		-8*2		-1,60000				
		-1,3*85*3		-3,31500				
78	612471411R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová, Omítky s anorganickým pojivem pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2,0 mm	m ²	10,00000	225,00	2 250,00	801-1	RTS 25/ II
		na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,						
		105 : 10		10,00000				
79	623	Oprava a doplnění spádových betonů a povrchů	m ²	19,98750	2 000,00	39 975,00		Vlastní
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		očistění povrchu, spojovací můstek, doplnění reprofilačním betonem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AJ - Stěny a strop stávajícího objektu ČS1 budou vyspraveny a doplněny v místech poškození – předpoklad 0,5 m3 výplňového betonu.						
		stávající ČS doplnění chybějící části betonu : 6		6,00000				
		stávající provozní objekt dna nádrží : 5		5,00000				
		stávající provozní objekt nádrže :						
		stávající provozní objekt 001 : (3+3+1,75+1,75)*2,75*,05		1,30625				
		3*1,75*,05		0,26250				
		002 : (5+5+6+6)*2,75*,05		3,02500				
		5*6*,05		1,50000				
		003 : (1,7+1,7+1,75+1,75)*2,75*,05		0,94875				
		1,7*1,7*,5		1,44500				
		stávající ČS1 : 0,5		0,50000				
80	624	Nátěr na zvýšení odolnosti betonu	m2	283,45400	450,00	127 554,30		Vlastní
		D.1-2.2+D.1-2.3+D.1-2.13						
		nátěr epoxidový s penetrací na betonové konstrukce např. Sanax ResiCote F2						
		stávající ČS1 po vyčerpání odpadní vody : 15,2+15,2+19,63		50,03000				
		13,8*3,28		45,26400				
		15,7*,4		6,28000				
		stávající provozní objekt 001 : (3+3+1,75+1,75)*2,75		26,12500				
		3*1,75*2		10,50000				
		002 : (5+5+6+6)*2,75		60,50000				
		5*6*2		60,00000				
		003 : (1,7+1,7+1,75+1,75)*2,75		18,97500				
		1,7*1,7*2		5,78000				
81	626	Nátěr proti působení agresivních vod	m2	128,69200	450,00	57 911,40		Vlastní
		D.1-2.2+D.1-2.3, D.1-2.0, D.1-2.13						
		AJ - povrch stěn, dna i stropu z vnitřní strany bude ošetřen nátěrem vhodným pro odpadní vodu.						
		002 : (5+5+6+6)*2,75		60,50000				
		5*6		30,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AJ dno : 2,8*2,4		6,72000				
		AJ stěny : (2,8+2,4)*2*2,38		24,75200				
		AJ strop : 2,8*2,4		6,72000				
82	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem D.1-2.2+D.1-2.3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S1 mazanina ve spádu : 17,01*,09	m3	1,53090	5 000,00	7 654,50	801-1	RTS 25/ II
83	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu, Kamenivo přírodní těžené; štěrkopísek; frakce 0,0 až 4,0 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, D.1-2.2+D.1-2.3 hutněná štěrkodrt' fr.4-8mm zaválcovaná do štěrkodrti fr.16-32 S1 : 13,25*,05	m3	0,66250	1 400,00	927,50	801-1	RTS 25/ II
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						100 047,26		
84	602016193R00	Jádrová omítka hloubková penetrace stěn akrylátová, Hmota nátěrová typ: penetrace D.1-2.6 nová část pod omítku : 15+15+23,2875 otvory : -,65*,85*4 -1,6*2,5 pod sokl : 1,68+1,5+1,5	m2	51,75750	50,00	2 587,88	801-1	RTS 25/ II
85	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástříkem plastických (lepivých) maltovin	m2	50,00000	50,00	2 500,00	801-1	RTS 25/ II
86	622412212RT2	Nátěr vnějších omítek stěn silikátový, složitost 1-2, odstín II, Hmota nátěrová silikátová; typ: fasádní; funkce: hydroizolační, dekorační; barva: barevný odstín II dle vzorníku; lesk: matný (G3) Penetrace + 2 x krycí nátěr. D.1-2.6	m2	107,27750	300,00	32 183,25	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně penetrace podkladu						
		nová část : 15+15+23,2875		53,28750				
		ostění : (2,5+2,5+1,6)*,2		1,32000				
		(,65+,85+,85)*,2*4		1,88000				
		otvory : -,65*,85*4		-2,21000				
		-1,6*2,5		-4,00000				
		stávající provozní objekt : 19+18+20		57,00000				
87	622421131RU2	Omítky vnější stěn vápenocementové hladké, ze suché soklové maltové směsi, složitost 1÷ 2, Omítky s anorganickým pojivem obyčejná (GP), jádrová; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2.0 mm: nanášení: ručně	m2	16,68000	500,00	8 340,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1-2.6						
		pod sokl : 1,68+1,5+1,5		4,68000				
		sokl stávající část : 12		12,00000				
88	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenocementové štukové, , složitost 1÷ 2, Omítky s anorganickým pojivem obyčejná (GP), spárovací; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 1.0 mm	m2	50,27750	500,00	25 138,75	801-1	RTS 25/ II
		D.1-2.6						
		nová část : 15+15+23,2875		53,28750				
		ostění : (2,5+2,5+1,6)*,2		1,32000				
		(,65+,85+,85)*,2*4		1,88000				
		otvory : -,65*,85*4		-2,21000				
		-1,6*2,5		-4,00000				
89	622422111R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy do 10 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád, Omítky s anorganickým pojivem obyčejná (GP), spárovací; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 2.0 mm	m2	57,00000	150,00	8 550,00	801-4	RTS 25/ II
		bez otlučení vadných míst						
		D.1-2.6						
		stávající provozní objekt : 19+18+20		57,00000				
90	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	88,80000	60,00	5 328,00	801-1	RTS 25/ II
		(,65+,65+,85+,85)*4*2		24,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,6+2,5+2,5)*2		13,20000				
		(,65+,65+,85+,85)*4*2		24,00000				
		(1,3+1,3+,85+,85)*2*2		17,20000				
		(1+2,1+2,1)*2		10,40000				
91	622481271R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn výztužná síť do omítky. S dodávkou síťoviny s okem 10x10 mm. Bez dodávky omítky.	m2	50,27750	250,00	12 569,38	801-1	RTS 25/ II
92	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	57,00000	50,00	2 850,00	801-1	RTS 25/ II
		stávající provozní objekt : 19+18+20		57,00000				
Díl: 64		Výplně otvorů				178 980,00		
93	06	Práh dubový 600x100x20mm D+M	ks	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
94	07	Práh dubový 800x100x20mm D+M	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
95	dveře01	Dveře 600x1970 mm D+M	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
		Vnitřní dveře – plné s kováním, zámek WC, štítkové kování klika/ klika nerez						
		102 dveře 600 : 1		1,00000				
96	dveře02	Dveře 800x1970 mm D+M	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
		Vnitřní dveře – plné s kováním, zámek FAB, štítkové kování klika/ klika nerez						
		101 dveře 800 : 1		1,00000				
		104 dveře 800 : 1		1,00000				
97	PL01	Plastové okno 650x850mm D+M	ks	4,00000	6 670,00	26 680,00		Vlastní
		D.1-2.7.8						
		PL01 SO02						
		Plastové okno s izolačním dvojsklem 650x850mm, kompletní dodávka a montáž, kotvící a spojovací prostředky, pomocné lešení a zednické výpomoci						
		- otevíravé a sklopné okno dekor dřevo						
		- zasklení termoizolační dvojsklo 6/16/4 Ug=1,1W/m2.K						
		- akustická třída 3						
		- součástí dodávky vnitřní parapet a síťka proti hmyzu						
98	PL02	Plastová vrata dvoukřídlá 1600x2500mm D+M	ks	1,00000	52 210,00	52 210,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-2.7.8 PL02 SO02 Plastová vrata dvoukřídlá s tepelněizolační výplní 1600x2500mm, kompletní dodávka a montáž, kotvicí a spojovací prostředky, pomocné lešení a zednické výpomoci - vícebodový bezpečností zámek dekor dřevo - akustická třída 3 - součástí dodávky zarážka proti zavření větrem						
99	PL10	Plastové okno 650x850mm D+M D.1-2.7.8 PL10 SO04 Plastové okno s izolačním dvojsklem 650x850mm, kompletní dodávka a montáž, kotvicí a spojovací prostředky, pomocné lešení a zednické výpomoci - otevíravé a sklopné okno dekor dřevo - zasklení termoizolační dvojsklo 6/16/4 Ug=1,1W/m2.K - akustická třída 3 - součástí dodávky vnitřní parapet a síťka proti hmyzu	ks	4,00000	6 670,00	26 680,00		Vlastní
100	PL11	Plastové okno 1300x850mm D+M D.1-2.7.8 PL11 SO04 Plastové okno s izolačním dvojsklem 1300x850mm, kompletní dodávka a montáž, kotvicí a spojovací prostředky, pomocné lešení a zednické výpomoci - otevíravé a sklopné okno dekor dřevo - zasklení termoizolační dvojsklo 6/16/4 Ug=1,1W/m2.K - akustická třída 3 - součástí dodávky vnitřní parapet a síťka proti hmyzu	ks	1,00000	14 030,00	14 030,00		Vlastní
101	PL12	Plastové okno 1300x850mm D+M D.1-2.7.8 PL12 SO04	ks	1,00000	15 065,00	15 065,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plastové okno s izolačním dvojsklem 1300x850mm, kompletní dodávka a montáž, kotvící a spojovací prostředky, pomocné lešení a zednické výpomoci						
		- otevíravé a sklopné okno dekor dřevo - zasklení termoizolační trojsklo 4/16/4/14/6 Ug=0,6W/m2.K - akustická třída 4 - součástí dodávky vnitřní parapet a síťka proti hmyzu						
102	PL13	Plastové dveře 1000x2100mm D+M	ks	1,00000	30 015,00	30 015,00		Vlastní
		D.1-2.7.8 PL13 SO04 Plastové dveře 1000x2100mm, kompletní dodávka a montáž, kotvící a spojovací prostředky, pomocné lešení a zednické výpomoci - vícebodový bezpečností zámek dekor dřevo - akustická třída 3						
Díl: 711		Izolace proti vodě				77 843,84		
103	11163111R	Penetrace asfaltová funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek	kg	9,39246	66,70	626,48	SPCM	RTS 25/ II
		Začátek provozního součtu S1 : (4,182+17,01) 21,19200 po obvodu nová část : 14,54*,5 7,27000 Konec provozního součtu specifikace : 28,462*,33 9,39246						
104	62843040R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 5,0 mm; stabilizace: natavení, mechanické kotvení; nosná vložka: PES rohož; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp	m2	33,09480	247,25	8 182,69	SPCM	RTS 25/ II
		Začátek provozního součtu S1 : (4,182+17,01) 21,19200 po obvodu nová část : 14,54*,5 7,27000 Konec provozního součtu specifikace : 21,192*1,15 24,37080 7,27*1,2 8,72400						
105	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	21,19200	50,00	1 059,60	800-711	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-2.2+D.1-2.3 S1 : (4,182+17,01)		21,19200				
106	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	7,27000	50,00	363,50	800-711	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3 po obvodu nová část : 14,54*,5		7,27000				
107	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.	m2	21,19200	150,00	3 178,80	800-711	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3 S1 : (4,182+17,01)		21,19200				
108	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.	m2	7,27000	150,00	1 090,50	800-711	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3 po obvodu nová část : 14,54*,5		7,27000				
109	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	113,05750	55,00	6 218,16	800-711	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3 105 pod obklady : 13,33*3,25 ostění : (,65+,85+,85)*,2*4 (1,6+2,5+2,5)*,2 otvory : -1,6*2,5 -,65*,85*4 štíťová stěna stávajícího objektu : 20 102 : 7,7*2 ostění : (1,3+,85+,85)*,2 otvory : -1,3*,85 dlažba : 37,85		43,32250 1,88000 1,32000 -4,00000 -2,21000 20,00000 15,40000 0,60000 -1,10500 37,85000				
110	711212002RW1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě, Stěrka hydroizolační cementová; modifikovaná polymerem; proti tlakové vodě dvouvrstvá	m2	113,05750	500,00	56 528,75	800-711	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tloušťka 2 mm. Apikace pomocí válečku nebo štětky ve dvou vrstvách. v poloze koutová izolace						
111	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,59536	1 000,00	595,36	800-711	RTS 25/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 713		Izolace tepelné				16 586,14		
112	63151410R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tl = 140 mm; OH = 40 kg/m ³ ; lambda = 0,035 W/(m.K)	m ²	19,36400	478,40	9 263,74	SPCM	RTS 25/ II
		Začátek provozního součtu						
		TI : 6,4*2,95			18,88000			
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 18,8*1,03			19,36400			
113	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m ²	18,88000	120,00	2 265,60	800-713	RTS 25/ II
		D.1-2.3+D.1-2.10						
		TI : 6,4*2,95			18,88000			
114	713111211RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m ²	18,30000	150,00	2 745,00	800-713	RTS 25/ II
		D.1-2.3+D.1-2.10						
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.						
		6,1*3			18,30000			
115	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m ²	23,04000	52,65	1 213,06	800-713	RTS 25/ II
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		Folie PE – na podkladní beton bude umístěna separační PE folie 0,2 mm 2x pro zajištění prokluzu při smršťování a zabránění vzniku prvotních trhlin.						
		AJ - podkladní beton : 3,6*3,2*2			23,04000			
116	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	21,00000	46,80	982,80	800-713	RTS 25/ II
		D.1-2.2						
		S1 po obvodu : 21			21,00000			
117	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,11594	1 000,00	115,94	800-713	RTS 25/ II
		50 m vodorovně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				116 100,00		
118	72101	viz. samostatná Příloha č.1 DSO 02.2 + SO 04 ZTI	soubor	1,00000	116 100,00	116 100,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				47 300,00		
119	72201	viz. samostatná Příloha č.1 DSO 02.2 + SO 04 ZTI	soubor	1,00000	47 300,00	47 300,00		Vlastní
Díl: 728		Vzduchotechnika				178 600,64		
120	72841581R00	viz. samostatná Příloha č.2 DSO 02.2 + SO 04 Vzduchotechnika	soubor	1,00000	178 600,64	178 600,64		Vlastní
		1		1,00000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				61 015,18		
121	60515247R	Hranol dřevina: SM; tl do 160 mm; š do 160 mm; dl do 4 000 mm	m3	0,81884	17 646,75	14 449,86	SPCM	RTS 25/ II
		Začátek provozního součtu						
		pozednice 120x100 : 2,95*2*,12*,1		0,07080				
		vaznice 120x160 : 2,95*,12*,16		0,05664				
		krokev 120x140 : 3,44*8*,12*,14		0,46234				
		kleštiny 80x160 : 1,51*8*,08*,16		0,15462				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : ,7444*1,1		0,81884				
122	60517107R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm; dl = 4 000 mm; povrchová úprava: impregnace	m3	0,42314	13 724,10	5 807,22	SPCM	RTS 25/ II
		Začátek provozního součtu						
		kontralatě 40x60 : ,04*,06*3,44*10		0,08256				
		latě 40x60 : ,04*,06*2,7*24,4		0,15811				
		latě 40x60 rošt podhled : ,04*,06*60		0,14400				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : ,38467*1,1		0,42314				
123	76200	Kotva pozednice dodávka	ks	6,00000	571,55	3 429,30		Vlastní
		D.1-2.4+D.1-2.5						
		chemická kotva závitová tyč pr.12mm dl.300mm+podložka+matka						
124	76201	Kotva krokví dodávka	ks	8,00000	571,55	4 572,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-2.4+D.1-2.5 ocelová pásovina 30x3-650mm 0,47kg/ks						
125	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus	14,00000	342,70	4 797,80	800-762	RTS 25/ II
		D.1-2.4 kotvení pozednice : 6		6,00000				
		kotvení krokví : 8		8,00000				
126	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	48,45000	373,75	18 108,19	800-762	RTS 25/ II
		D.1-2.4 pozednice 120x100 : 2,95*2		5,90000				
		vaznice 120x160 : 2,95		2,95000				
		krokev 120x140 : 3,44*8		27,52000				
		kleštiny 80x160 : 1,51*8		12,08000				
127	762342202R00	Montáž laťování střeš o sklonu do 60° při vzdálenost laťí do 220 mm,	m2	24,40000	56,35	1 374,94	800-762	RTS 25/ II
		D.1-2.4+D.1-2.5						
128	762342205R00	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pěny pod kontralatě, bez dodávky řeziva	m2	24,40000	56,35	1 374,94	800-762	RTS 25/ II
		D.1-2.4+D.1-2.5						
129	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,98507	4 612,65	4 543,78	800-762	RTS 25/ II
		D.1-2.4 pozednice 120x100 : 2,95*2*,12*,1		0,07080				
		vaznice 120x160 : 2,95*,12*,16		0,05664				
		krokev 120x140 : 3,44*8*,12*,14		0,46234				
		kleštiny 80x160 : 1,51*8*,08*,16		0,15462				
		kontralatě 40x60 : ,04*,06*3,44*10		0,08256				
		latě 40x60 : ,04*,06*2,7*24,4		0,15811				
130	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu, Hmota nátěrová	m3	1,24198	966,00	1 199,75	800-762	RTS 25/ II
		D.1-2.4						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		pozednice 120x100 : 2,95*2*,12*,1		0,07080				
		vaznice 120x160 : 2,95*,12*,16		0,05664				
		krokev 120x140 : 3,44*8*,12*,14		0,46234				
		kleštiny 80x160 : 1,51*8*,08*,16		0,15462				
		kontralatě 40x60 : ,04*,06*3,44*10		0,08256				
		latě 40x60 : ,04*,06*2,7*24,4		0,15811				
		latě rošt podhled : ,04*,06*60		0,14400				
		Konec provozního součtu						
		1,12907*1,1		1,24198				
131	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,82173	1 651,40	1 357,00	800-762	RTS 25/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 764		Konstrukce klempířské				61 709,52		
132	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	18,40000	98,90	1 819,76	800-764	RTS 25/ II
133	764813120R00	Lemování zdi, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	6,90000	334,65	2 309,09	800-764	RTS 25/ II
		D.1-2.9						
		K5 SO02 rš.120mm						
		včetně krycí lišty						
		K5 oplechování štítové zdi : 6,9		6,90000				
134	764813125R00	Lemování zdi, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	6,90000	458,85	3 166,07	800-764	RTS 25/ II
		D.1-2.9						
		K5 SO02 rš.260						
		včetně krycí lišty						
		K5 oplechování štítové zdi : 6,9		6,90000				
135	764813133R00	Lemování zdi, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	7,10000	412,85	2 931,24	800-764	RTS 25/ II
		D.1-2.9						
		včetně krycí lišty						
		K1 SO02						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K1 okapnička : 7,1		7,10000				
136	764813280R00	Lemování na střeších s tvrdou krytinou s krycím plechem nadezdívky ze dvou dílů, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 900 mm, dodávka a montáž, Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; hladký; tl = 0,55 mm; povrchová úprava: pozinkováno s oboustranným PUR povlakem D.1-2.9 K6 SO02 K6 oplechování dilatační spáry : 13,2	m	13,20000	1 265,00	16 698,00	800-764	RTS 25/ II
137	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací D.1-2.9 K2+K11 včetně háku, čela a spojky. K2 žlab : 7,1 K11 žlab : 18,4	m	25,50000	846,40	21 583,20	800-764	RTS 25/ II
138	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	761,30	1 522,60	800-764	RTS 25/ II
139	764816125RT2	Oplechování parapetů z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž, včetně rohů, lepené lepidlem, Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; hladký; tl = 0,55 mm; povrchová úprava: pozinkováno s oboustranným PUR povlakem včetně rohů D.1-2.9 K4 SO02 K10 SO04 K4 parapet : 2,6 K10 parapet : 5,2	m	7,80000	603,75	4 709,25	800-764	RTS 25/ II
140	764819214R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 150 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž, Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; hladký; tl = 0,55 mm; povrchová úprava: pozinkováno s oboustranným PUR povlakem D.1-2.9	m	7,30000	862,50	6 296,25	800-764	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062 ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K3 SO02 K3 svod : 7,3			7,30000			
141	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,18969	3 553,50	674,06	800-764	RTS 25/ II
Díl: 765		Krytiny tvrdé				58 222,48		
142	765312311R00	Krytina pálená střež jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava režná, D.1-2.4+D.1-2.10 Dodávka a montáž krytiny ze základních tašek včetně spojovacích prostředků, ukončující tašky, odvětrávací tašky Dodávka a montáž krytiny ze základních tašek včetně spojovacích prostředků.	m2	24,40000	1 589,30	38 778,92	800-765	RTS 25/ II
143	765312314R00	Krytina pálená střež jednoduchých příplatek za tašky pro připojení hřebene, , povrchová úprava režná, D.1-2.4	m	3,57000	330,05	1 178,28	800-765	RTS 25/ II
144	765312317R00	Krytina pálená střež jednoduchých přirezání a uchycení tašek, , , Přirezání a uchycení tašek včetně spojovacích prostředků. kraje střež : 3,435+3,435	m	6,87000	507,15	3 484,12	800-765	RTS 25/ II
145	765312332R00	Krytina pálená Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenáčů engobovaných, s větracím pásem z hliníku D.1-2.4 Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků.	m	3,57000	1 215,55	4 339,51	800-765	RTS 25/ II
146	765312362R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava engoba Dodávka a montáž tašek pro ukončení plochy střežy, tašek pro připojení hřebene okrajových včetně spojovacího materiálu. kraje střež : 3,435+3,435	m	6,87000	617,55	4 242,57	800-765	RTS 25/ II
147	765901106R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, D.1-2.4+D.1-2.5 Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojení přesahů integrovanou lepicí vrstvou.	m2	24,40000	215,05	5 247,22	800-765	RTS 25/ II
148	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,23538	770,50	951,86	800-765	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				30 389,83		
149	76601	Ukončující, přechodové, rohové lišty plastového podhledu D+M <i>pod plastové desky : 5,8*2,95</i>	m2	17,11000	200,00	3 422,00		Vlastní
150	76602	Plastová deska podhled specifikace <i>Začátek provozního součtu</i> <i>plastové desky : 5,8*2,95</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>specifikace : 17,11*1,1</i>	m2	18,82100	430,00	8 093,03		Vlastní
151	766420010RAB	Obklad podhledu palubkami a deskami z aglom. dřeva palubkami MD na pero-drážku, lakování, Hranolek dřevina: jehličnatá; dl do 5 000 mm <i>D.1-2.4</i> <i>Podkladový rošt, příločky na krokve, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.</i>	m2	3,15000	1 500,00	4 725,00	AP-PSV	RTS 25/ II
152	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt <i>D.1-2.10</i> <i>fixace parozábrany vč. dodávky latí a spojovacích prostředků</i>	m	60,00000	150,00	9 000,00	800-766	RTS 25/ II
153	7675870000	Nosný rošt podhledu <i>D.1-2.2+D.1-2.3</i> <i>kompletní dodávka a montáž konstrukce podhledu</i> <i>pod plastové desky : 5,8*2,95</i>	m2	17,11000	300,00	5 133,00		Vlastní
154	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,01680	1 000,00	16,80	800-766	RTS 25/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				491 213,43		
155	76702	Ocelové táhlo D+M <i>ocelové táhlo se závěsem pr.20mm se šponovákem (matice pro napínač) M20</i> <i>kotveno do věnce a vaznice krovu</i>	soubor	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
156	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,65118	4 600,00	2 995,43	800-767	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
157	poklop01	Poklop s rámem 600x600mm D+M D.1-2.0, D.1-2.13 ČS1 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava ocel tř. 17 Stávající poklopy 1200 x 600 mm a 600 x 600 mm budou nahrazeny novými v provedení ocel tř. 17 – bez větracích hlavic. ČS1 : 1	ks	1,00000	28 750,00	28 750,00		Vlastní
158	poklop02	Poklop s rámem 600x1200mm D+M D.1-2.0, D.1-2.13 ČS1 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava ocel tř. 17 Stávající poklopy 1200 x 600 mm a 600 x 600 mm budou nahrazeny novými v provedení ocel tř. 17 – bez větracích hlavic. stávající ČS : 1	ks	1,00000	40 250,00	40 250,00		Vlastní
159	Poklop600	Poklop litinový kruhový s rámem prům. 600mm D+M D.1-2.0, D.1-2.13 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava AJ : 2	ks	2,00000	17 250,00	34 500,00		Vlastní
160	PV1	Liniový nerezový žlab pro vpust' ACO EG150 š.200mm, v.60mm, délka 1000mm D+M D.1-2.2	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00		Vlastní
161	Z01 SO02	Dilatace D+M D.1-2.7.1 SO02 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava šroubovice pr.20mm dl.400mm S235 3ks úhelník L80x80x8-900 S235 2ks	ks	2,00000	18 400,00	36 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plech 160x10-200 S235 2ks plech 160x10-400 S235 1ks celková hmotnost 32,10kg						
162	Z02 SO02	Mříže 650x850mm D+M D.1-2.7.3 SO02 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava tyč čtvercová 10x10mm nerez 17240 6,35m celková hmotnost 5,05kg	ks	4,00000	9 706,00	38 824,00		Vlastní
163	Z10 SO04	Mříže 650x850mm D+M D.1-2.7.1 SO02 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava tyč čtvercová 10x10mm nerez 17240 6,35m celková hmotnost 5,05kg	ks	4,00000	9 706,00	38 824,00		Vlastní
164	Z11 SO04	Mříže 1300x850mm D+M D.1-2.7.3 SO04 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava tyč čtvercová 10x10mm nerez 17240 12,45m celková hmotnost 9,85kg	ks	2,00000	17 652,50	35 305,00		Vlastní
165	Z12 SO04	Šachtový poklop 600x600mm nerez D+M D.1-2.7.1 SO04 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava poklop šachtový se zateplením vodotěsný 600x600mm pl.3mm, nerez 17240 celková hmotnost 20,00kg	ks	2,00000	28 750,00	57 500,00		Vlastní
166	Z13 SO04	Šachtový poklop 600x600mm nerez d větrací hlavici D+M	ks	2,00000	35 650,00	71 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-2.7.1 SO04 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava poklop šachtový se zateplením uzamykatelný vodotěsný 600x600mm pl.3mm, nerez 17240 poklop opatřen plynovými vzpěrami celková hmotnost 25,00kg						
167	Z14 SO04	Žebřík nerez D+M	ks	1,00000	20 700,00	20 700,00		Vlastní
		D.1-2.7.4 SO04 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava štěřín tr.38x2-2550 nerez 17240 žebříková příčle LSP 35-400 nerez 17240 kotevní plech plo. 100x10-180 nerez 17240 konzola tr.38x2-200 nerez 17240 chemické kotvy a kotevní šrouby 12ks celková hmotnost 36,65kg						
168	Z15 SO04	Článekové těsnění pro potrubí DN65 D+M	ks	2,00000	7 140,00	14 280,00		Vlastní
		D.1-2.7.1 SO04 vyvrtání prostupu pro potrubí + článekové těsnění pro potrubí DN65 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem						
169	Z16 SO04	Článekové těsnění pro potrubí DN80 D+M	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00		Vlastní
		D.1-2.7.1 SO04 vyvrtání prostupu pro potrubí + článekové těsnění pro potrubí DN65 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem						
170	Z17 SO04	Článekové těsnění pro potrubí DN100 D+M	ks	1,00000	9 060,00	9 060,00		Vlastní
		D.1-2.7.1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

SO04

vyvrtání prostupu pro potrubí + článkové těsnění pro potrubí

DN100 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem

171	Z18 SO04	Článkové těsnění pro potrubí DN150 D+M	ks	1,00000	10 635,00	10 635,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

D.1-2.7.1

SO04

vyvrtání prostupu pro potrubí + článkové těsnění pro potrubí

DN150 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem

172	Ztěsnění	Článkové těsnění pro potrubí DN250 D+M	ks	2,00000	11 095,00	22 190,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

D.1-2.0, D.1-2.13

ČS1

Prostup pro propojovací potrubí ČS1 – AJ - článkový těsnící prvek pro DN250 + jádrový vrt pro DN250 ŽB stěnou tl. 0,6 m + utěsnění

Vyvrtání prostupu pro potrubí + článkové těsnění pro potrubí DN250 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem

AJ

Prostup pro propojovací potrubí ČS1 – AJ - článkový těsnící prvek pro DN250 + jádrový vrt pro DN250 ŽB stěnou tl. 0,3 m + utěsnění

Vyvrtání prostupu pro potrubí + článkové těsnění pro potrubí DN250 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					113 842,81		
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

173	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá	kg	605,60000	50,00	30 280,00	SPCM	RTS 25/ II
-----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------------

Začátek provozního součtu

101 : 9,78

9,78000

102 : 4,25

4,25000

103 : 13,2

13,20000

104 : 10,62

10,62000

Konec provozního součtu

specifikace : 37,85*1,6*10

605,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
174	597623136R	Dlažba keramická typ: čtvercový; s glazurou (GL); dl = 198 mm; š = 198 mm; tl = 7,0 mm; reliéfní; nasákavost = 0,5 %; mrazuvzdorná; protiskluznost: R10 Začátek provozního součtu 101 : 9,78 102 : 4,25 103 : 13,2 104 : 10,62 Konec provozního součtu specifikace : 37,85*1,05	m2	39,74250	700,00	27 819,75	SPCM	RTS 25/ II
				9,78000				
				4,25000				
				13,20000				
				10,62000				
				39,74250				
175	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér Začátek provozního součtu 101 : 14,6-,9 103 : 12,2-,8-,8-,6 104 : 15,4 Konec provozního součtu specifikace : 39,1/,3*1,05	kus	136,85000	75,00	10 263,75	SPCM	RTS 24/ II
				13,70000				
				10,00000				
				15,40000				
				136,85000				
176	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem D.1-2.2+D.1-2.3	m2	37,85000	10,00	378,50	800-771	RTS 25/ II
177	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm D.1-2.2+D.1-2.3	m2	37,85000	150,00	5 677,50	800-771	RTS 25/ II
178	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby D.1-2.2+D.1-2.3 101 : 9,78 102 : 4,25 103 : 13,2 104 : 10,62	m2	37,85000	50,00	1 892,50	800-771	RTS 25/ II
				9,78000				
				4,25000				
				13,20000				
				10,62000				
179	771101310R00	Příprava podkladu pod dlažby vyčištění keramické dlažby	m2	37,85000	50,00	1 892,50	800-771	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
180	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. D.1-2.2+D.1-2.3	m2	37,85000	700,00	26 495,00	800-771	RTS 25/ II
181	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele D.1-2.2+D.1-2.3 101 : 14,6-,9 103 : 12,2-,8-,8-,6 104 : 15,4	m	39,10000	180,00	7 038,00	800-771	RTS 25/ II
182	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	37,85000	20,00	757,00	800-771	RTS 25/ II
183	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,34831	1 000,00	1 348,31	800-771	RTS 25/ II
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot	17 258,52					
184	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem D.1-2.2+D.1-2.3	m2	17,01000	10,00	170,10	800-773	RTS 25/ II
185	777116041RT1	Podlahy lité epoxidové dvousložkové tloušťky 3 mm D.1-2.2+D.1-2.3 včetně penetračního nátěru s tvrdidlem. S1 : 17,01	m2	17,01000	1 000,00	17 010,00	800-773	RTS 25/ II
186	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,07842	1 000,00	78,42	800-773	RTS 25/ II
Díl: 781		Obklady keramické	169 827,05					
187	59762000	Sokl keramický mrazuvzdorný vnější Začátek provozního součtu sokl nová část : 1,68+1,5+1,5 sokl stávající část : 12 Konec provozního součtu specifikace : 16,68*1,05	m2	17,51400	1 000,00	17 514,00		Vlastní
				4,68000				
				12,00000				
				17,51400				

S:	2023/062 ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení

189	781100	Začištění nad obkladem silikonovým tmelem vč. materiálu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
190	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	91,88750	50,00	4 594,38	800-771	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sokl stávající část : 12		12,00000				
191	781111121R00	Doplňkové práce při provádění obkladů montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	50,00000	55,00	2 750,00	800-771	RTS 25/ II
192	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	75,20750	50,00	3 760,38	800-771	RTS 25/ II
193	781475114RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	75,20750	700,00	52 645,25	800-771	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		105 pod obklady : 13,33*3,25		43,32250				
		ostění : (,65+,85+,85)*,2*4		1,88000				
		(1,6+2,5+2,5)*,2		1,32000				
		otvory : -1,6*2,5		-4,00000				
		-,65*,85*4		-2,21000				
		štitová stěna stávajícího objektu : 20		20,00000				
		102 : 7,7*2		15,40000				
		ostění : (1,3+,85+,85)*,2		0,60000				
		otvory : -1,3*,85		-1,10500				
194	781775006RT2	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 200 x 100 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	16,68000	700,00	11 676,00	800-771	RTS 25/ II
		D.1-2.6						
		sokl nová část : 1,68+1,5+1,5		4,68000				
		sokl stávající část : 12		12,00000				
195	788	Lišta hliníková do obkladů	m	55,00000	100,00	5 500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		lišty : 50		50,00000				
		Konec provozního součtu						
		specifikace : 50*1,1		55,00000				
196	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,60637	2 000,00	3 212,74	800-771	RTS 25/ II
Díl: 783		Nátěry				1 950,00		
197	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	3,00000	50,00	150,00	800-783	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
198	783222921R00	Údržba nátěrů doplňkových konstrukcí, syntetické dvojnásobné, hladký povrch, Hmota nátěrová typ: email; funkce: protikorozní, dekorační; barva: hnědá; lesk: lesklý (G1) na vzduchu schnoucích	m2	3,00000	500,00	1 500,00	800-783	RTS 25/ II
199	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	3,00000	100,00	300,00	800-783	RTS 25/ II
		D.1-2.2						
		101 zárubeň : 1		1,00000				
		102 zárubeň : 1		1,00000				
		104 zárubeň : 1		1,00000				
Díl: 784	Malby					39 643,40		
200	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	170,24000	5,00	851,20	800-784	RTS 25/ II
201	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, ,	m2	170,24000	20,00	3 404,80	800-784	RTS 25/ II
202	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	48,82000	10,00	488,20	800-784	RTS 25/ II
		1np : 9,78+4,25+7,16+10,62+17,01		48,82000				
203	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná	m2	170,24000	50,00	8 512,00	800-784	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		omítka vnitřní : 51,9125		51,91250				
		SDK podhled : 28,07		28,07000				
		stávající omítky : 165,465		165,46500				
		odpočet obklady : -75,2075		-75,20750				
204	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační, biocidní; barva: bílá	m2	170,24000	155,00	26 387,20	800-784	RTS 25/ II
Díl: 8	Trubní vedení					5 375,00		
205	895786R	D+M potrubí nerez DN250 (254/2 mm)	m	1,75000	2 500,00	4 375,00		Vlastní
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		Propojovací potrubí ČS1 – AJ - potrubí nerez DN250 (O254x2 mm), dl. 1,75 m						
206	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		D.1-2.0, D.1-2.13						
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					118 761,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
207	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	170,65060	5,00	853,25	SPCM	RTS 25/ II
208	927	Demontáž stávajícího technologického zařízení	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní

V položce:

- demontáž 2 ks stávajících čerpadel včetně vodící tyče, zvedacího řetězu apod. – využití pro provizorní čerpání
- odstranění stávajících zámečnických výrobků a potrubí, odvoz materiálu k recyklaci

209	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	170,65060	80,00	13 652,05	801-5	RTS 25/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

D.1-2.2+D.1-2.3+D.1-2.13, D.1-2.0, D.1-2.13

stávající ČS1 : 15,2*3,26

49,55200

001 : 5,25*2,75

14,43750

002 : 30*2,75

82,50000

003 : 2,97*2,75

8,16750

AJ : 2,4*2,8*2,38

15,99360

210	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	170,65060	55,00	9 385,78	801-5	RTS 25/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

D.1-2.2+D.1-2.3+D.1-2.13, D.1-2.0, D.1-2.13

stávající ČS1 : 15,2*3,26

49,55200

001 : 5,25*2,75

14,43750

002 : 30*2,75

82,50000

003 : 2,97*2,75

8,16750

AJ : 2,4*2,8*2,38

15,99360

211	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	283,45400	150,00	42 518,10	801-5	RTS 25/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

D.1-2.2+D.1-2.3+D.1-2.13, D.1-2.0, D.1-2.13

stávající ČS1 po vyčerpání odpadní vody : 15,2+15,2+19,63

50,03000

13,8*3,28

45,26400

15,7*4

6,28000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající provozní objekt 001 : (3+3+1,75+1,75)*2,75		26,12500				
		3*1,75*2		10,50000				
		002 : (5+5+6+6)*2,75		60,50000				
		5*6*2		60,00000				
		003 : (1,7+1,7+1,75+1,75)*2,75		18,97500				
		1,7*1,7*2		5,78000				
212	95200	Vyčerpání odpadní vody	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		vyčerpání odpadní vody ČS1 cca 50m3 do nově budované nádrže, délka potrubí pro čerpání 20m						
		vyčerpání odpadní vody provozní objekt cca 100m3 do nově budované nádrže, délka potrubí pro čerpání 20m						
213	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	48,82000	100,00	4 882,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1-2.2						
		1np : 9,78+4,25+7,16+10,62+17,01		48,82000				
214	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	146,46000	5,00	732,30	801-4	RTS 25/ II
		D.1-2.2						
		1np : (9,78+4,25+7,16+10,62+17,01)*3		146,46000				
215	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	74,55000	65,00	4 845,75	801-5	RTS 25/ II
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		D.1-2.2+D.1-2.3+D.1-2.13, D.1-2.0, D.1-2.13						
		provozní objekt stávající : 48,2		48,20000				
		stávající ČS1 : 19,63		19,63000				
		AJ : 2,4*2,8		6,72000				
216	955	Očištění dřevěného obkladu stropu	m2	37,85000	50,00	1 892,50		Vlastní
		D.1-2.2						
		101 : 9,78		9,78000				
		102 : 4,25		4,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103 : 13,2		13,20000				
		104 : 10,62		10,62000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				57 037,60		
217	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	218,59200	75,00	16 394,40	800-3	RTS 25/ II
		včetně kotvení						
		D.1-2.13						
		140		140,00000				
		stěny : (3,4+3)*2*3,07*2		78,59200				
218	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	218,59200	50,00	10 929,60	800-3	RTS 25/ II
		včetně kotvení						
		D.1-2.13						
		140		140,00000				
		stěny : (3,4+3)*2*3,07*2		78,59200				
219	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	218,59200	50,00	10 929,60	800-3	RTS 25/ II
		D.1-2.13						
		140		140,00000				
		stěny : (3,4+3)*2*3,07*2		78,59200				
220	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	87,04000	150,00	13 056,00	800-3	RTS 25/ II
		D.1-2.2+D.1-2.3						
		provozní objekt 1np : 9,78+4,25+7,16+10,62+17,01		48,82000				
		provozní objekt nádrže : 5,25+30+2,97		38,22000				
221	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	28,64000	200,00	5 728,00	800-3	RTS 25/ II
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		stávající ČS : 15,2		15,20000				
		AJ : 2,4*2,8*2		13,44000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				104 423,65		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
222	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m D.1-2.0, D.1-2.13 vybourání stávajícího výplňového betonu v ČS1 – cca 2 m3 betonu stávající výplňový beton v ČS1 : 2 2,00000	m3	2,00000	10 000,00	20 000,00	832-1	RTS 25/ II
223	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1-2.1 102 : 1*1,1 1,10000	m2	1,10000	150,00	165,00	801-3	RTS 25/ II
224	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1-2.1 002 spádové betony nádrží : 30*,5 15,00000	m3	15,00000	2 500,00	37 500,00	801-3	RTS 25/ II
225	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 D.1-2.1 101 základ pod čerpadly : (2,76+,72)*,21 0,73080	m3	0,73080	3 500,00	2 557,80	801-3	RTS 25/ II
226	965048230R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 30% D.1-2.1	m2	31,81000	30,00	954,30	801-3	RTS 25/ II
227	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm D.1-2.1	m2	31,81000	350,00	11 133,50	801-3	RTS 25/ II
228	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1-2.1 101 : 14,6 102 : 7,7 14,60000 7,70000	m	46,80000	30,00	1 404,00	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103 : 12,2-,8-,8-,6		10,00000				
		104 : 14,5		14,50000				
229	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1-2.1	m2	31,81000	100,00	3 181,00	801-3	RTS 25/ II
		101 : 9,78		9,78000				
		102 : 4,25		4,25000				
		103 : 7,16		7,16000				
		104 : 10,62		10,62000				
230	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D.1-2.1	kus	3,00000	50,00	150,00	801-3	RTS 25/ II
		101 : 1		1,00000				
		102 : 1		1,00000				
		103 : 1		1,00000				
231	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), v položce demontáž mříží a parapetů	m2	4,97250	500,00	2 486,25	801-3	RTS 25/ II
		101 : 1,3*,85		1,10500				
		,65*,85		0,55250				
		102 : 1,3*,85		1,10500				
		103 : ,65*,85		0,55250				
		104 : ,65*,85*3		1,65750				
232	968062455R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1-2.1	m2	2,00000	500,00	1 000,00	801-3	RTS 25/ II
		103 : 1*2		2,00000				
233	970031035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 35-39 mm	m	0,90000	2 000,00	1 800,00	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		101 : ,3*3		0,90000				
234	970031130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 130 mm	m	0,30000	2 000,00	600,00	801-3	RTS 25/ II
		101 : ,3*1		0,30000				
235	970051035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 35-39 mm	m	0,90000	2 500,00	2 250,00	801-3	RTS 25/ II
		101 : ,3*3		0,90000				
236	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,90000	3 500,00	3 150,00	801-3	RTS 25/ II
		101 : ,3*3		0,90000				
237	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,30000	4 000,00	1 200,00	801-3	RTS 25/ II
		101 : ,3*1		0,30000				
238	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,90000	7 000,00	6 300,00	801-3	RTS 25/ II
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		ČS1 - jádrový vrt pro DN250 ŽB stěnou tl. 0,6m : 0,6		0,60000				
		AJ - jádrový vrt pro DN250 ŽB stěnou tl. 0,3m : 0,3		0,30000				
239	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	8,00000	200,00	1 600,00	801-3	RTS 25/ II
		D.1-2.0, D.1-2.13						
		ČS1 - Stávající poklopy 1200 x 600 mm a 600 x 600 mm budou nahrazeny novými v provedení ocel tř. 17						
		stávající ČS : 2		2,00000				
		provozní budova : 4		4,00000				
		ČS1 : 2		2,00000				
240	978013111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	165,46500	20,00	3 309,30	801-3	RTS 25/ II
		101 : 14,6*3,525		51,46500				
		-1,3*,85		-1,10500				
		-,8*2		-1,60000				
		102 : 8,4*3,525		29,61000				
		-,6*2		-1,20000				
		-1,3*,85		-1,10500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt	
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103 : 13,2*3,525		46,53000				
		-8*2*2		-3,20000				
		-1*2,1		-2,10000				
		-6*2		-1,20000				
		104 : 15,4*3,525		54,28500				
		-8*2		-1,60000				
		-1,3*,85*3		-3,31500				
241	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	11,55000	150,00	1 732,50	801-3	RTS 25/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		D.1-2.1						
		102 : 7,7*1,5		11,55000				
242	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	13,00000	150,00	1 950,00	801-3	RTS 25/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		vč. omítky						
		vnější sokl : 13		13,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				130 782,34		
243	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	326,95585	400,00	130 782,34	801-4	RTS 25/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				68 124,95		
244	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	52,06339	250,00	13 015,85	801-3	RTS 25/ II
245	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	52,06339	250,00	13 015,85	801-3	RTS 25/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
246	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	780,95078	15,00	11 714,26	801-3	RTS 25/ II
247	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	52,06339	250,00	13 015,85	801-3	RTS 25/ II
248	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	52,06339	333,50	17 363,14	801-3	RTS 23/ II
Díl: M21		Elektromontáže				2 175,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062 ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 02 + SO 04 Mechanická část + provozní objekt
R:	SO 02.1.+04.1. Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
249	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásu 30 x 4 mm. bez nátěru	m	12,20000	150,00	1 830,00	M21	RTS 25/ II

D.1-2.3

včetně montáže a dodávky svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu

DSO 02.2 : 12,2

12,20000

250	M21R	D+M kulatina pr. 10 V4A nerez	m	2,30000	150,00	345,00		Vlastní
-----	------	-------------------------------	---	---------	--------	--------	--	---------

D.1-2.3

včetně montáže a dodávky svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu

DSO 02.2 : 2,3

2,30000

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	3 450,00						
-----------------	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

251	220301601R00	Koberec dielektrický	m2	3,00000	1 150,00	3 450,00		RTS 25/ II
-----	--------------	----------------------	----	---------	----------	----------	--	------------

104 : 3

3,00000

Celkem	3 632 532,16							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 679 265,99		
1	131101113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	662,50000	200,00	132 500,00	800-1	RTS 25/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu nádrž : 1310 celková kubatura výkopu roan : 75 Konec provozního součtu 3.třída : 1310*,5 75*,1		1 310,00000 75,00000 655,00000 7,50000				
2	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	707,50000	200,00	141 500,00	800-1	RTS 25/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu nádrž : 1310 celková kubatura výkopu roan : 75 Konec provozního součtu 3.třída : 1310*,5 75*,7		1 310,00000 75,00000 655,00000 52,50000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	707,50000	25,00	17 687,50	800-1	RTS 25/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	15,00000	225,00	3 375,00	800-1	RTS 25/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu roan : 75		75,00000				
		Konec provozního součtu						
		3.třída : 75*2		15,00000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	15,00000	25,00	375,00	800-1	RTS 25/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
6	155	Čerpání vody po dobu výstavby	soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
		Odvodnění stavební jámy - Soustava obvodových drenážních trub osazená v podsypových vrstvách je zaústěna do provizorní čerpací studny ze skruží DN800, odkud bude dešťová voda čerpána pomocí provizorního čerpadla a výtaku do stávajícího lapače splavenin za oplocením ČOV nebo do šachty za měrným žlabem. Předpokládané čerpané množství do 2 l/s. Trubní drény DN100 se opatří jednovrstveným filtračním obsypem o velikosti zrna 0,1 – 8 mm (hrubozrný písek drobně štěrkovitý, bez jemnozrné frakce). Součástí čerpací studny je i provizorní potrubí výtaku PE DN100 a čerpací technika, včetně připojení ke staveništnímu rozvaděči. DR obvodová drenáž z flexibilního potrubí DN100 připojená na čerpací studnu dl.11,8m + 43,2m ČS čerpací studna studniční skruž TBS-Q.1 80/50/9 2ks + 2ks						
7	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	157,20000	350,00	55 020,00	800-1	RTS 25/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu nádrž : 1310 Konec provozního součtu svislé přemístění 12% : 1310*,12		1 310,00000 157,20000				
8	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 468,84030	150,00	370 326,05	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu nádrž na mezideponii : 1310 celková kubatura výkopu roan na mezideponii : 75 Konec provozního součtu		1 310,00000 75,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková kubatura výkopu na mezideponii : 1385		1 385,00000				
		zpět na obsypy : 1083,84030		1 083,84030				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 výkopek z mezideponie na trvalou skládku celková kubatura výkopu nádrž : 1310 celková kubatura výkopu AN : 75 zpět na stavbu na obsypy : -1083,84030	m3	301,15970	250,00	75 289,93	800-1	RTS 25/ II
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu celková kubatura výkopu nádrž : 1310 celková kubatura výkopu AN : 75 zpět na stavbu na obsypy : -1083,84030 Mezisoučet Konec provozního součtu dalších 6km : 301,1597*6	m3	1 806,95820	20,00	36 139,16	800-1	RTS 25/ II
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 část na trvalou skládku, část na obsypy celková kubatura výkopu naložení na mezideponii : 1310+75	m3	1 385,00000	75,00	103 875,00	800-1	RTS 25/ II
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 celková kubatura výkopu na mezideponii : 1385 celková kubatura výkopu na trvalou skládku : 301,157	m3	1 686,15700	20,00	33 723,14	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	1 083,84030	300,00	325 152,09	800-1	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 celková kubatura výkopu nádrž : 1310 celková kubatura výkopu AN : 75 podkladní vrstvy nádrže+AN : -(14,85+4,95+6,441+22,8) Nádrž nová : -51,52*4,785 AN : -1,9*1,9*1,55		1 310,00000 75,00000 -49,04100 -246,52320 -5,59550				
14	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	1 083,84030	200,00	216 768,06	800-1	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D.1-3.2-1+D.1-3.3-1						
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	301,15970	224,25	67 535,06	800-1	RTS 25/ II
		D.1-3.2-1+D.1-3.3-1 celková kubatura výkopu nádrž : 1310 celková kubatura výkopu AN : 75 zpět na stavbu na obsypy : -1083,84030		1 310,00000 75,00000 -1 083,84030				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				72 349,85		
16	243	Vyvrtání otvoru DN100 pro rozvod vody vč. utěsnění D+M	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
17	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	14,85000	1 500,00	22 275,00	800-2	RTS 25/ II
		D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 S1 hutněná štěrkodrt' spodní vrstva nádrž : 85*,15 S1 AN : 14*,15		12,75000 2,10000				
18	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	4,95000	1 600,00	7 920,00	800-2	RTS 25/ II
		D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 S1 hutněná štěrkodrt' fr. 4-8 tl. 50mm zaválcovaná do spodní vrstvy kameniva : 85*,05 S1 AN : 14*,05		4,25000 0,70000				
19	273	Bednění a odbednění prostupů pro poklopy	m2	2,64000	1 000,00	2 640,00		Vlastní
		(1,5+1,5+1,1+1,1)*,2		1,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(,6+,6+,9+,9)*,2		0,60000				
		1		1,00000				
20	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 S1 podkladní beton nádrž : 60*,1 S1 AN : 2,1*2,1*,1	m3	6,44100	4 850,00	31 238,85	801-1	RTS 25/ II
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 S1 podkladní beton nádrž : 28*,15 S1 AN : 2,1*4*,15	m2	5,46000	500,00	2 730,00	801-1	RTS 25/ II
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 S1 podkladní beton nádrž : 28*,15 S1 AN : 2,1*4*,15	m2	5,46000	100,00	546,00	801-1	RTS 25/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 264 890,40		
23	380000	Bednění a odbednění kapes D.1-3.2-2 kapsa pro nosníky : 14	ks	14,00000	500,00	7 000,00		Vlastní
24	38001	Úprava hrany vnějšího vrchního líce betonových stěn nádrž : 25,5 AN : 1,9*4	m	33,10000	50,00	1 655,00		Vlastní
25	380326142RT4	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	41,44750	6 000,00	248 685,00	801-5	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 v položce beton C30/37 XA1, XC2-CL, 0,40-Dmax.16 nádrž stěny : 7,35*5 AN dno : 1,9*1,9*,25 AN stěny : 1,65*2,3						
					36,75000			
					0,90250			
					3,79500			
26	380326143RT4	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 v položce beton C30/37 XA1, XC2-CL, 0,40-Dmax.16 nádrž dno : 57*,4	m3	22,80000	6 000,00	136 800,00	801-5	RTS 25/ II
					22,80000			
27	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného D.1-3.2-2+D.1-3.3-2 nádrž dno : 27*,4 nádrž stěna vně : 25,5*5 nádrž stěna uvnitř : 23,6*5 AN dno : 1,9*4*,25 AN stěny uvnitř : 5,6*2,3 AN stěny vně : 7,6*2,3	m2	288,56000	1 290,00	372 242,40	801-5	RTS 25/ II
					10,80000			
					127,50000			
					118,00000			
					1,90000			
					12,88000			
					17,48000			
28	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	288,56000	600,00	173 136,00	801-5	RTS 25/ II
29	380361001R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10216	t	0,01177	40 000,00	470,80	801-5	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1-3.2-5.3 Začátek provozního součtu nádrž 10 216 : 10,7 Konec provozního součtu 10,7*1,1/1000						
				10,70000				
				0,01177				
30	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	6,66378	40 000,00	266 551,20	801-5	RTS 25/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1-3.2-5.3+D.1-3.3-5 v položce dodávka a montáž výztuže včetně prořezu a přeložení, distanční podložky, pomocný materiál a kotvicí materiál Začátek provozního součtu nádrž 10 505 : 53,9+172,5+4436,1+579,3+228,9 kari síť : 70,2 AN 10 505 : 517,08 Konec provozního součtu 6057,98*1,1/1000						
				5 470,70000				
				70,20000				
				517,08000				
				6,66378				
31	381	ABS křížový těsnící plech BK ABS 175 dodávka a osazení	m	20,80000	1 000,00	20 800,00		Vlastní
		D.1-3.2-5.2 v položce dodávka materiálu se ztrátným a montáž těsnícího plechu s bitumenovým potahem vodotěsně svařeného provedení řízených trhlin pomocí vkládaných křížových plechů mezi výztuž, nad výztuží bude uložena dřevěná lišta. Po proběhnutí smrštění bude lišta odstraněna a drážka opatřena epoxidovým adhezním můstkem a do zavadlého můstku vyplněna rozpínavou maltou nádrž : 20,8						
				20,80000				
32	382	ABS křížový těsnící plech BK ABS 200 dodávka a osazení	m	22,60000	1 000,00	22 600,00		Vlastní
		D.1-3.2-5.2 v položce dodávka materiálu se ztrátným a montáž těsnícího plechu s bitumenovým potahem vodotěsně svařeného						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

provedení řízených trhlin pomocí vkládaných křížových plechů mezi výztuž, nad výztuží bude uložena dřevěná lišta. Po proběhnutí smrštění bude lišta odstraněna a drážka opatřena epoxidovým adhezním můstkem a do zavadlého můstku vyplněna rozpínavou maltou
nádrž : 22,6

22,60000

33	384	Těsnící pás BK S 125/1 dodávka a osazení	m	23,00000	650,00	14 950,00		Vlastní
----	-----	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

D.1-3.2-5.2

v položce dodávka materiálu se ztratným a montáž těsnícího plechu s bitumenovým potahem vodotěsně svařeného

nádrž : 23

23,00000

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy						289 688,30	
34	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	212,59000	20,00	4 251,80	801-1	RTS 25/ II

do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou

D.1-3.2-2+D.1-3.3-2

nádrž stěna uvnitř : 23,6*5

118,00000

nádrž stěna vně : 25,5*1

25,50000

nádrž dno : 45

45,00000

AN dno : 1,9*1,9

3,61000

AN stěny uvnitř : 5,6*2,3

12,88000

AN stěny vně : 7,6*1

7,60000

35	621	Zaslepení stávajícího odtoku vyčištěné vody	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
----	-----	---	----	---------	----------	----------	--	---------

stávající nádrž

zaslepení původního odtoku betonem C30/37 XA1, XC4, XF1 + rozpínavý pásek

36	622	Sjednocení a pohledovost povrchu betonových konstrukcí	m2	324,47000	450,00	146 011,50		Vlastní
----	-----	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

D.1-3.2-2+D.1-3.3-2

v položce zapravení otvorů po táhlech bednění vodotěsnou maltou, lokální vyrovnávky apod.

nádrž dno : 45

45,00000

nádrž stěna vně : 25,5*5

127,50000

nádrž stěna uvnitř : 23,6*5

118,00000

AN dno : 1,9*1,9

3,61000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AN stěny uvnitř : 5,6*2,3		12,88000				
		AN stěny vně : 7,6*2,3		17,48000				
37	623	Oprava a doplnění betonu očištění povrchu, spojovací můstek, doplnění reprofilačním betonem stávající nádrž doplnění chybějící části betonu : 9	m2	9,00000	2 000,00	18 000,00		Vlastní
38	624	Nátěr na zvýšení odolnosti betonu D.1-3.0 nátěr epoxidový s penetrací na betonové konstrukce např.Sanax ResiCote F2 stávající nádrž dno+stěny : 190	m2	190,00000	500,00	95 000,00		Vlastní
39	625	Nátěr betonu v úrovni kolísání hladiny D.1-3.2-2+D.1-3.3-2+D.1-3.1-1 Nátěry - nátěr betonu v úrovni kolísání hladiny splaškových vod – pruh betonové konstrukce v nádržích se stabilní hladinou - AN v šířce 0.3 m pod hladinou a 0.3 m nad hladinou bude opatřen odolným nátěrem, např. Duresil EB s penetrací Triblock. Příprava povrchu bude provedena podle technického listu výrobce. nádrž : 23,6*,6 AN : 5,6*2,3 1,65 stávající nádrž : 23,6*,6	m2	42,85000	500,00	21 425,00		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné				7 373,25		
40	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie hladká separační S1 fólie na podkladním betonu nádrž : 60*2*1,1 S1 AN : 1,9*1,9*2*1,1	m2	139,94200	52,65	7 367,95	800-713	RTS 25/ II
41	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00530	1 000,00	5,30	800-713	RTS 25/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 042 559,01		
42	103.1 Z01	Uložení kompozitových desek D+M D.1.3.1-6.1 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava	soubor	1,00000	17 250,00	17 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L 60x35x5 6,24m kotevní pracny 40x3-150 celková hmotnost 28,10kg						
43	103.1 Z03	Ocelový poklop se zásuvnými madly a rámem 600x900mm nerez D+M D.1.3.1-6.1 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava poklop 600x900mm 55,05kg provedení dle výkresu D.1.3.1-6.2	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
44	103.1 Z04	Ocelový poklop se zásuvnými madly a rámem 1100+1500mm nerez D+M D.1.3.1-6.1 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava poklop 1100x1500mm 123,35kg provedení dle výkresu D.1.3.1-6.3	ks	1,00000	47 150,00	47 150,00		Vlastní
45	103.3 Z04	Stavitelná hrana D+M D.1.3.3-4 v položce dodávka, osazení, kotvicí a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava Pl. 100x6-1130 nerez Pl. 170x6-1330 nerez celková hmotnost 17,95kg	ks	1,00000	10 350,00	10 350,00		Vlastní
46	76701	Demontáž pororoštu s nosnou konstrukcí D.1-3.1-1 demontáž pororoštů a nosné konstrukce poroštů - demontáž pro další použití - uložení v místě staveniště	m2	45,00000	172,50	7 762,50		Vlastní
47	76702	Montáž pororoštu s nosnou konstrukcí D.1-3.1-1	m2	45,00000	575,00	25 875,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Po instalaci technologie bude zpětně osazeno zakrytí pororošty s nosnou konstrukcí. Předpokládá se výměna v rozsahem 10 % a přizpůsobení konkrétním požadavkům technologie na odnímatelné části pororoštů (nad míchadlem, čerpadlem vratného a přebytečného kalu a nad čerpadlem plovoucích nečistot).								
48	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,80060	4 600,00	3 682,76	800-767	RTS 25/ II
49	Z01 AN	Prostup pro potrubí DN200 D+M D.1-3.3-4 v položce dodávka, osazení při vázání výztuže svár vodotěsný a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava trubka ocelová 324x6,3 Pl. 450x450x4 nerez Pl. 450x450x5 ocel celková hmotnost 34,05kg	ks	3,00000	7 670,00	23 010,00		Vlastní
50	Z01 nádrž	Prostup pro potrubí DN150 D+M D.1-3.2-4 v položce dodávka, osazení při vázání výztuže svár vodotěsný a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava trubka ocelová 237x7 Pl. 400x400x4 nerez Pl. 400x400x5 ocel celková hmotnost 31,65kg	ks	1,00000	19 400,00	19 400,00		Vlastní
51	Z01 SN	Článekové těsnění pro potrubí DN65 D+M D.1-3.1-2 stávající nádrž Z/1 – vyvrtání prostupu pro potrubí vratného a přebytečného kalu DN65 + článekové těsnění pro potrubí DN65 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem	ks	1,00000	7 140,00	7 140,00		Vlastní
52	Z02 AN	Prostup pro potrubí DN250 D+M D.1-3.3-4	ks	1,00000	27 375,00	27 375,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v položce dodávka, osazení při vázání výztuže svár vodotěsný a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava trubka ocelová 377x6,3 Pl. 500x500x4 nerez Pl. 500x500x5 ocel celková hmotnost 44,50kg						
53	Z02 nádrž	Prostup pro potrubí DN200 D+M D.1-3.2-4 v položce dodávka, osazení při vázání výztuže svár vodotěsný a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava trubka ocelová 324x6,3 Pl. 450x450x4 nerez Pl. 450x450x5 ocel celková hmotnost 36,95kg	ks	1,00000	22 275,00	22 275,00		Vlastní
54	Z02 SN	Článekové těsnění pro potrubí DN150 D+M D.1-3.1-2 stávající nádrž Z/2 – vyvrtání prostupu pro potrubí bezpečnostního přepadu z USN PE DN150 + článekové těsnění pro potrubí DN150 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem	ks	1,00000	10 635,00	10 635,00		Vlastní
55	Z03 AN	Uložení pororoštu D+M D.1-3.3-4 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava profil L35x35x4 dl. 5,88m, nerez 17240 kotevní pracny pás 40x3-150 20ks celková hmotnost 16,10kg	soubor	1,00000	10 350,00	10 350,00		Vlastní
56	Z03 nádrž	Prostup pro potrubí DN80 D+M D.1-3.2-4 v položce dodávka, osazení při vázání výztuže svár vodotěsný a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava	ks	2,00000	7 900,00	15 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trubka ocelová 219x6,3 Pl. 350x350x4 nerez Pl. 350x350x5 ocel celková hmotnost 23,60kg						
57	Z03 SN	Článekové těsnění pro potrubí DN200 D+M D.1-3.1-2 stávající nádrž Z/3 – úprava stávajícího prostupu pro potrubí nátoky odpadní vody z ROAN do AN1 nerez DN200 + článekové těsnění pro potrubí DN200 + utěsnění otvoru trvale pružným tmelem a výplňovým materiálem	ks	1,00000	11 095,00	11 095,00		Vlastní
58	Z04 AN	Kotvení dělicí stěny D+M D.1-3.3-4 v položce dodávka, osazení při betonáži, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava pl. 60x8 dl.8,2m nerez Pl. 40x5-150 28ks ocel celková hmotnost 40,20kg	ks	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
59	Z04 nádrž	Uložení pororoštu D+M D.1-3.2-4 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava profil L35x35x4 dl. 23,80m, nerez 17240 kotevní pracovní pás 40x3-150 80ks celková hmotnost 64,90kg	soubor	1,00000	31 050,00	31 050,00		Vlastní
60	Z05 AN	Dělicí stěna nastavitelná D+M D.1-3.3-4.2 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava přepadová stěna pl.6 1400x1790 nerez přepadová hrana plo. 300x6-1400 nerez celková hmotnost 147,49kg	ks	1,00000	67 275,00	67 275,00		Vlastní
61	Z05 nádrž	Zakrytí objektu D+M	ks	1,00000	357 880,00	357 880,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-3.2-4 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava pororošt nerez 17240 hmotnost 1 387,70kg celková plocha 44,80m2						
62	Z06 AN	Dělicí stěna pevná D+M D.1-3.3-4 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava přepadová stěna pl.6 700x2040 nerez celková hmotnost 144,00kg	ks	1,00000	63 710,00	63 710,00		Vlastní
63	Z06 nádrž	Nosníky pro pororošt D+M D.1-3.2-4 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava, zmonolitnění kapsy válcovaný profil IPE200 dl.7,8m ocel S235 174,75kg žárově zinkováno 1ks válcovaný profil IPE200 dl.7,54m ocel S235 337,80kg žárově zinkováno 2ks celková hmotnost 512,55kg	soubor	1,00000	73 743,75	73 743,75		Vlastní
64	Z07 AN	Ohýbaný nosník D+M D.1-3.3-4 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava kotevní plech p.6 200x140 ohýbaný nosník pl.4 U140x60 1378mm distanční plech plo. 30x3 1378mm kotevní deska pl.10 200x140 kotevní plech pl.8 80x90 veškerý materiál nerez 17240 celková hmotnost 17,45kg	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
65	Z07 nádrž	Nosníky pro pororošt D+M D.1-3.2-4 v položce dodávka, osazení a montáž výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava, zmonolitnění kapsy	soubor	1,00000	63 250,00	63 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		válcovaný profil IPE180 dl.6,7m ocel S235 252,00kg žárově zinkováno 2ks válcovaný profil IPE180 dl.4,98m ocel S235 187,30kg žárově zinkováno 2ks celková hmotnost 439,30kg						
66	Z08 AN	Zakrytí objektu D+M D.1-3.3-4 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvící a spojovací prostředky, mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava pororošt nerez 17240 hmotnost 64,90kg celková plocha 2,20m2	ks	1,00000	29 900,00	29 900,00		Vlastní
67	Z09 AN	Zábradlí objektu D+M D.1-3.3-4.3 v položce dodávka a osazení výrobku, kotvící a spojovací prostředky (chemické kotvy s vyvrtáním a vyčištěním otvoru), mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava sloupek jakl 40x40x3 5ks 5,30m madlo jakl 40x40x3 1ks 5,00m madlo tr.28x2 1ks 5,00m kotevní zábradlí plo.60x10-150 5ks 0,75m okopový plech plo.125x1,5-500 1ks 0,63m2 veškerý materiál nerez 17240 celková hmotnost 57,45kg	ks	1,00000	27 600,00	27 600,00		Vlastní
Díl: 783		Nátěry				8 000,00		
68	783222130RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, hladké D.1-3.1-1 Nátěr stávajících pozinkovaných ocelových nosníků – 50 %. včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. nosníky nátěr : 20	m2	20,00000	300,00	6 000,00	800-783	RTS 25/ II
69	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	20,00000	100,00	2 000,00	800-783	RTS 25/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				158 434,52		
70	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	454,50800	5,00	2 272,54	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	454,50800	80,00	36 360,64	801-5	RTS 25/ II
		-						
		D.1-3.2-2+D.1-3.3-2+D.1-3.1-1						
		nádrž nová : 45*5		225,00000				
		AN : 1,4*1,4*2,3		4,50800				
		nádrž stávající : 45*5		225,00000				
72	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	454,50800	55,00	24 997,94	801-5	RTS 25/ II
		-						
		D.1-3.2-2+D.1-3.3-2+D.1-3.1-1						
73	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	514,47000	125,00	64 308,75	801-5	RTS 25/ II
		D.1-3.2-2+D.1-3.3-2+D.1-3.1-1						
		stávající nádrž po vyčerpání odpadní vody : 190		190,00000				
		nádrž nová dno : 45		45,00000				
		nádrž stěna vně : 25,5*5		127,50000				
		nádrž stěna uvnitř : 23,6*5		118,00000				
		AN dno : 1,9*1,9		3,61000				
		AN stěny uvnitř : 5,6*2,3		12,88000				
		AN stěny vně : 7,6*2,3		17,48000				
74	95200	Vyčerpání odpadní vody	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		vyčerpání odpadní vody cca 193m3 do nově budované nádrže, délka potrubí pro čerpání 11m						
75	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	117,61000	65,00	7 644,65	801-5	RTS 25/ II
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		D.1-3.2-2+D.1-3.3-2+D.1-3.1-1						
		nádrž : 57		57,00000				
		AN : 1,9*1,9		3,61000				
		stávající nádrž : 57		57,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů nádrž : 57 stávající nádrž : 57	m2	114,00000	25,00	2 850,00	801-5	RTS 25/ II
Díl: 94				Lešení a stavební výtahy 75 741,50				
77	941941051R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m včetně kotvení D.1-3.2-2 lešení pro bednění, armování, odbednění nádrže nádrž lešení vně a uvnitř : 260	m2	260,00000	100,00	26 000,00	800-3	RTS 25/ II
78	941941391R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m včetně kotvení nádrž lešení vně a uvnitř : 260	m2	260,00000	50,00	13 000,00	800-3	RTS 25/ II
79	941941851R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m D.1-3.2-2	m2	260,00000	70,00	18 200,00	800-3	RTS 25/ II
80	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m D.1-3.3-2 AN : 1,9*1,9	m2	3,61000	150,00	541,50	800-3	RTS 25/ II
81	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m D.1-3.2-2+D.1-3.1-1 vnitřní lešení nádrž nová : 45 nádrž stávající : 45	m2	90,00000	200,00	18 000,00	800-3	RTS 25/ II
Díl: 96				Bourání konstrukcí 4 050,00				
82	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm prostup na potrubí DN65 : ,3	m	0,30000	3 500,00	1 050,00	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 03	Biologická část ČOV
R:	SO 03.1.	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	0,60000	5 000,00	3 000,00	801-3	RTS 25/ II
		prostup na potrubí DN150 : ,3*2		0,60000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						232 673,73	
84	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tvčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	290,84216	800,00	232 673,73	801-5	RTS 25/ II

Díl: M21	Elektromontáže						8 025,00	
85	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásu 30 x 4 mm, bez nátěru	m	34,30000	150,00	5 145,00	M21	RTS 25/ II

D.1-3.3-2

včetně montáže a dodávky svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu

AN : 7,6

7,60000

nádrž : 26,7

26,70000

86	M21R	D+M kulatina pr. 10 V4A nerez	m	19,20000	150,00	2 880,00		Vlastní
----	------	-------------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------

včetně montáže a dodávky svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu

AN : 6,8

6,80000

nádrž : 12,4

12,40000

Celkem						4 843 051,55		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

Vypracoval: DUIS s.r.o.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.14 : 19*0,8*0,6*0,3		2,73600				
		5.15 : 12,03*1*0,8*0,3		2,88720				
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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. D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 5.6.7 Začátek provozního součtu 5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1 5.2 : 14,04*1,5*0,8 5.3 : 5,53*1,1*1,9 5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6 5.5 : 2,51*1,1*2 5.6 : 11,93*1,1*1,6 5.7 : 0,5*1*2 5.8 : 16,08*1,1*2 5.9 : 8,08*1*2 5.10 : 14,12*1*1,6 5.11 : 9,04*1*1,4 5.12 : 3,72*1*1 5.13 : 8,22*1*0,9 5.14 : 19*0,8*0,6 5.15 : 12,03*1*0,8 Konec provozního součtu Mezisoučet Tř.3-50% : 195,4389*0,5	m3	97,71945	225,00	21 986,88	800-1	RTS 25/ II
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1		12,50200				
		5.2 : 14,04*1,5*0,8		16,84800				
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Tř.3-50% : 195,4389*0,5		97,71945				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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.	m3	97,71945	25,00	2 442,99	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Začátek provozního součtu						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1		12,50200				
		5.2 : 14,04*1,5*0,8		16,84800				
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Tř.3-50% : 195,4389*0,5		97,71945				
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 cm do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	97,71945	350,00	34 201,81	800-1	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.

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

Začátek provozního součtu

5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1

12,50200

5.2 : 14,04*1,5*0,8

16,84800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Tř.4-50% : 195,4389*0,5		97,71945				
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	97,71945	50,00	4 885,97	800-1	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. D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Začátek provozního součtu						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1		12,50200				
		5.2 : 14,04*1,5*0,8		16,84800				
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Tř.4-50% : 195,4389*0,5		97,71945				
8	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	20,00000	1 000,00	20 000,00	AP-HSV	RTS 25/ II
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Sondy						
		Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
		Sondování : 20		20,00000				
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	386,92200	10,00	3 869,22	800-1	RTS 25/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Pažení celkem :						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*2		25,00400				
		5.2 : 14,04*1,5*2		42,12000				
		5.3 : 5,53*1,9*2		21,01400				
		5.4 : (5,14+0,75)*2*1,6		18,84800				
		5.5 : 2,51*2*2		10,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.6 : 11,93*1,6*2		38,17600				
		5.7 : 0,5*1*2*0,3		0,30000				
		5.8 : 16,08*2*2		64,32000				
		5.9 : 8,08*2*2		32,32000				
		5.10 : 14,12*1,6*2		45,18400				
		5.11 : 9,04*1,4*2		25,31200				
		5.12 : 3,72*1*2		7,44000				
		5.13 : 8,22*0,9*2		14,79600				
		5.14 : 19*0,6*2		22,80000				
		5.15 : 12,03*0,8*2		19,24800				
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	386,92200	5,00	1 934,61	800-1	RTS 25/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Pažení celkem :						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*2		25,00400				
		5.2 : 14,04*1,5*2		42,12000				
		5.3 : 5,53*1,9*2		21,01400				
		5.4 : (5,14+0,75)*2*1,6		18,84800				
		5.5 : 2,51*2*2		10,04000				
		5.6 : 11,93*1,6*2		38,17600				
		5.7 : 0,5*1*2*0,3		0,30000				
		5.8 : 16,08*2*2		64,32000				
		5.9 : 8,08*2*2		32,32000				
		5.10 : 14,12*1,6*2		45,18400				
		5.11 : 9,04*1,4*2		25,31200				
		5.12 : 3,72*1*2		7,44000				
		5.13 : 8,22*0,9*2		14,79600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.14 : 19*0,6*2		22,80000				
		5.15 : 12,03*0,8*2		19,24800				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Začátek provozního součtu 5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1 5.2 : 14,04*1,5*0,8 5.3 : 5,53*1,1*1,9 5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6 5.5 : 2,51*1,1*2 5.6 : 11,93*1,1*1,6 5.7 : 0,5*1*2 5.8 : 16,08*1,1*2 5.9 : 8,08*1*2 5.10 : 14,12*1*1,6 5.11 : 9,04*1*1,4 5.12 : 3,72*1*1 5.13 : 8,22*1*0,9 5.14 : 19*0,8*0,6 5.15 : 12,03*1*0,8 Konec provozního součtu Mezisoučet Svislé přemístění-50% : 195,4389*0,5	m3	97,71945	150,00	14 657,92	800-1	RTS 25/ II
				12,50200				
				16,84800				
				11,55770				
				10,36640				
				5,52200				
				20,99680				
				1,00000				
				35,37600				
				16,16000				
				22,59200				
				12,65600				
				3,72000				
				7,39800				
				9,12000				
				9,62400				
				97,71945				
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	195,43890	115,00	22 475,47	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Začátek provozního součtu						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1			12,50200			
		5.2 : 14,04*1,5*0,8			16,84800			
		5.3 : 5,53*1,1*1,9			11,55770			
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6			10,36640			
		5.5 : 2,51*1,1*2			5,52200			
		5.6 : 11,93*1,1*1,6			20,99680			
		5.7 : 0,5*1*2			1,00000			
		5.8 : 16,08*1,1*2			35,37600			
		5.9 : 8,08*1*2			16,16000			
		5.10 : 14,12*1*1,6			22,59200			
		5.11 : 9,04*1*1,4			12,65600			
		5.12 : 3,72*1*1			3,72000			
		5.13 : 8,22*1*0,9			7,39800			
		5.14 : 19*0,8*0,6			9,12000			
		5.15 : 12,03*1*0,8			9,62400			
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Odvoz na mezidepni : 195,4389			195,43890			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	195,43890	250,00	48 859,73	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Začátek provozního součtu						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1			12,50200			
		5.2 : 14,04*1,5*0,8			16,84800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Odvoz na skládku : 195,4389		195,43890				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Skládka 16 km : 195,4389*6	m3	1 172,63340	20,00	23 452,67	800-1	RTS 25/ II
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Začátek provozního součtu 5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1 5.2 : 14,04*1,5*0,8	m3	195,43890	75,00	14 657,92	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Nakládání na mezideponii : 195,4389		195,43890				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	390,87780	20,00	7 817,56	800-1	RTS 25/ II
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Uložení na mezideponii+trvalá skládka						
		celková kubatura výkopu na mezideponii : 195,4389+195,4389		390,87780				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	122,16145	155,00	18 935,02	800-1	RTS 25/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Celkem výkop : 195,4389		195,43890				
		Odečet obsyp : -59,55685		-59,55685				
		Odečet lože : -13,7206		-13,72060				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	59,55685	1 300,00	77 423,91	800-1	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, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Celkem lože :						
		5.1 : (5,76+3,17)*1*0,4		3,57200				
		5.2 : 14,04*0,8*0,35		3,93120				
		5.3 : 5,53*1,1*0,55		3,34565				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*0,5		3,23950				
		5.5 : 2,51*1,1*0,5		1,38050				
		5.6 : 11,93*1,1*0,5		6,56150				
		5.7 : 0,5*1*0,45		0,22500				
		5.8 : 16,08*1,1*0,5		8,84400				
		5.9 : 8,08*1*0,4		3,23200				
		5.10 : 14,12*1*0,4		5,64800				
		5.11 : 9,04*1*0,45		4,06800				
		5.12 : 3,72*1*0,4		1,48800				
		5.13 : 8,22*1*0,4		3,28800				
		5.14 : 19*0,8*0,35		5,32000				
		5.15 : 12,03*1*0,45		5,41350				
19	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	137,20600	20,00	2 744,12	800-1	RTS 25/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Vrchní líc zasypu :						
		5.1 : (5,76+3,17)*1		8,93000				
		5.2 : 14,04*0,8		11,23200				
		5.3 : 5,53*1,1		6,08300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1		6,47900				
		5.5 : 2,51*1,1		2,76100				
		5.6 : 11,93*1,1		13,12300				
		5.7 : 0,5*1		0,50000				
		5.8 : 16,08*1,1		17,68800				
		5.9 : 8,08*1		8,08000				
		5.10 : 14,12*1		14,12000				
		5.11 : 9,04*1		9,04000				
		5.12 : 3,72*1		3,72000				
		5.13 : 8,22*1		8,22000				
		5.14 : 19*0,8		15,20000				
		5.15 : 12,03*1		12,03000				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	195,43890	224,25	43 827,17	800-1	RTS 25/ II
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Začátek provozního součtu						
		5.1 : (5,76+3,17)*1,4*1		12,50200				
		5.2 : 14,04*1,5*0,8		16,84800				
		5.3 : 5,53*1,1*1,9		11,55770				
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*1,6		10,36640				
		5.5 : 2,51*1,1*2		5,52200				
		5.6 : 11,93*1,1*1,6		20,99680				
		5.7 : 0,5*1*2		1,00000				
		5.8 : 16,08*1,1*2		35,37600				
		5.9 : 8,08*1*2		16,16000				
		5.10 : 14,12*1*1,6		22,59200				
		5.11 : 9,04*1*1,4		12,65600				
		5.12 : 3,72*1*1		3,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.13 : 8,22*1*0,9		7,39800				
		5.14 : 19*0,8*0,6		9,12000				
		5.15 : 12,03*1*0,8		9,62400				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Odvoz na skládku : 195,4389		195,43890				
21	583323601R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	244,32290	384,10	93 844,43	SPCM	RTS 25/ II
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Začátek provozního součtu						
		Celkem výkop : 195,4389		195,43890				
		Odečet obsyp : -59,55685		-59,55685				
		Odečet lože : -13,7206		-13,72060				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		122,16145*2		244,32290				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 042,86		
22	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	4,74659	1 500,00	7 119,89	800-2	RTS 25/ II
		D.1-5.7.						
		Plocha pro nádrž na chemii : (2,64*4,67)*0,35*1,1		4,74659				
23	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	1,84932	4 825,00	8 922,97	801-1	RTS 25/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,						
		D.1-5.7.						
		Včetně bednění a odbednění						
		Plocha pro nádrž na chemii : (2,64*4,67)*0,15		1,84932				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				69 315,20		
24	386385	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,93152	10 000,00	69 315,20		OTSKP 25
		D.1-5.7.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - včetně spádové mazaniny - včetně ocelových stupadel do šachet, s polyethylenovým potahem dle DIN 19 555 - včetně těsnění pracovní spáry těsnícím PVC pásem - včetně šachtových vyrovnávacích prstenců - včetně vytvarování šachtového dna houževnatým betonem s epoxidovým nátěrem - včetně ochrany stropní desky - označení SO. - včetně obetonování stávajícího potrubí přímo do dna šachty - včetně příplatku za houževnatý beton s čedičovým kamenivem - včetně vrtání a zatěsnění otvorů - včetně dodávky a osazení poklopů dle PD - včetně spádových betonů, kari sítí a ŽB zákrytové desky dle PD - včetně zatěsnění vstupů do šachet						
		Plocha pro nádrž na chemii : 2,64*4,67*0,4			4,93152			
		Monolitické dno Š0 : 2			2,00000			

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					29 735,45		
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	13,72060	1 300,00	17 836,78	827-1	RTS 25/ II
		v otevřeném výkopu,						
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Celkem lože :						
		5.1 : (5,76+3,17)*1*0,1			0,89300			
		5.2 : 14,04*0,8*0,1			1,12320			
		5.3 : 5,53*1,1*0,1			0,60830			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.4 : (5,14+0,75)*1,1*0,1		0,64790				
		5.5 : 2,51*1,1*0,1		0,27610				
		5.6 : 11,93*1,1*0,1		1,31230				
		5.7 : 0,5*1*0,1		0,05000				
		5.8 : 16,08*1,1*0,1		1,76880				
		5.9 : 8,08*1*0,1		0,80800				
		5.10 : 14,12*1*0,1		1,41200				
		5.11 : 9,04*1*0,1		0,90400				
		5.12 : 3,72*1*0,1		0,37200				
		5.13 : 8,22*1*0,1		0,82200				
		5.14 : 19*0,8*0,1		1,52000				
		5.15 : 12,03*1*0,1		1,20300				
26	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	550,00	1 100,00	827-1	RTS 25/ II
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Š0 : 2		2,00000				
27	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,00000	4 800,00	9 600,00	827-1	RTS 25/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Včetně bednění a odbednění, PE folie ve 2 vrstvách						
		2		2,00000				
28	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	593,40	1 198,67	SPCM	RTS 23/ II
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7						
		Š0 : 2,02		2,02000				
Díl: 713		Izolace tepelné				1 492,96		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie hladká separační	m2	28,35624	52,65	1 492,96	800-713	RTS 25/ II

D.1-5.7.

Plocha pro nádrž na chemii : (2,64*4,67)*2*1,15

28,35624

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					110 020,00	
30	Z1	POTRUBÍ 5.1-ÚPRAVA POTRUBÍ VÝTLAKU OV	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní

D.1-5.3.

OCELOVÁ TRUBKA 108/3 DL.1390mm 7,917kg/bm HMOTNOST 11,00kg - NEREZ

OCELOVÁ TRUBKA 108/3 DL.1450mm 7,917kg/bm HMOTNOST 11,48kg - NEREZ

KOLENO 90° DN100 1ks HMOTNOST 1,85kg - NEREZ

PŘÍRUBA PRO DN100 2ks HMOTNOST 8,20kg - NEREZ

PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 34,16kg

Vše ocel nerez 17240

31	Z2	POTRUBÍ 5.3-POTRUBÍ ODTOKU OV Z HP	kus	1,00000	39 320,00	39 320,00		Vlastní
----	----	------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

D.1-5.3.

OCELOVÁ TRUBKA 256/3 DL.1475mm 19,076kg/bm HMOTNOST 28,14kg - NEREZ

KOLENO 15° DN250 1ks HMOTNOST 1,75kg - NEREZ

OCELOVÁ TRUBKA 256/3 DL.1580mm 19,076kg/bm HMOTNOST 30,14kg - NEREZ

KOLENO 90° DN250 1ks HMOTNOST 10,50kg - NEREZ

OCELOVÁ TRUBKA 256/3 DL.2003mm 19,076kg/bm HMOTNOST 38,21kg - NEREZ

PŘÍRUBA PRO DN250 1ks HMOTNOST 12,90kg - NEREZ

PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 127,72kg

Vše ocel nerez 17240

32	Z3	POTRUBÍ 5.5-POTRUBÍ NÁTOKU OV Z ROAN DO AN1	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

D.1-5.3.

OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.520mm 15,306kg/bm HMOTNOST 7,96kg - NEREZ

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.520mm 15,306kg/bm HMOTNOST 7,96kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.845mm 15,306kg/bm HMOTNOST 12,93kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.415mm 15,306kg/bm HMOTNOST 6,35kg - NEREZ PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 39,96kg Vše ocel nerez 17240						
33	Z4	POTRUBÍ 5.6-POTRUBÍ NÁTOKU OV Z ROAN DO AN2 D.1-5.3. OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.1400mm 15,306kg/bm HMOTNOST 21,43kg - NEREZ KOLENO 90° DN200 1ks HMOTNOST 7,21kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.550mm 15,306kg/bm HMOTNOST 8,42kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.8480mm 15,306kg/bm HMOTNOST 129,79kg - NEREZ KOLENO 45° DN200 1ks HMOTNOST 3,61kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 206/3 DL.496mm 15,306kg/bm HMOTNOST 7,60kg - NEREZ PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 186,96kg Vše ocel nerez 17240	kus	1,00000	48 000,00	48 000,00		Vlastní
34	Z5	POTRUBÍ 5.9-POTRUBÍ VÝTLAKU VRATNÉHO A PŘEBYTEČNÉHO KALU Z DN1 D.1-5.3. OCELOVÁ TRUBKA 70/2,9 DL.1592mm 4,891kg/bm HMOTNOST 7,79kg - NEREZ KOLENO 79° DN65 1ks HMOTNOST 0,63kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 70/2,9 DL.290mm 4,891kg/bm HMOTNOST 1,42kg - NEREZ KOLENO 45° DN65 1ks HMOTNOST 0,36kg - NEREZ PŘÍRUBA PRO DN65 1ks HMOTNOST 3,15kg - NEREZ PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 14,02kg Vše ocel nerez 17240	kus	1,00000	3 700,00	3 700,00		Vlastní
35	Z6	POTRUBÍ 5.10-POTRUBÍ VÝTLAKU VRATNÉHO A PŘEBYTEČNÉHO KALU Z DN2	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1-5.3. OCELOVÁ TRUBKA 70/2,9 DL.1620mm 4,891kg/bm HMOTNOST 7,92kg - NEREZ KOLENO 90° DN65 1ks HMOTNOST 0,72kg - NEREZ OCELOVÁ TRUBKA 70/2,9 DL.80mm 4,891kg/bm HMOTNOST 0,39kg - NEREZ KOLENO 45° DN65 1ks HMOTNOST 0,36kg - NEREZ PŘÍRUBA PRO DN65 1ks HMOTNOST 3,15kg - NEREZ						

PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 13,17kg

Vše ocel nerez 17240

Díl: 8	Trubní vedení	213 966,87
36	286114011R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; kus 2,10525 2 904,90 6 115,54 SPCM RTS 25/ I

povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 5,5 mm; SN 12
D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

5.15 : 12,03/6*1,05

2,10525

37	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 m 14,74200 28,75 423,83 SPCM RTS 23/ II
----	------------	---

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

5.2 : 14,04*1,05

14,74200

38	286135331R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný, svěrná spojka; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PEpro (1,7mm); povrch: hladký; ohebná; DN = 110; de = 110,0 mm; s = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0 m 5,84640 278,30 1 627,05 SPCM RTS 25/ II
----	------------	--

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

5.1 : 5,76*1,015

5,84640

39	286144841R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 6,2 mm; SN 12 kus 1,66950 1 864,15 3 112,20 SPCM RTS 25/ I
----	------------	---

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

5.7 : 0,5/6*1,05

0,08750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.11 : 9,04/6*1,05			1,58200			
40	286144843R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; s = 7,7 mm; SN 12 D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 5.4 : 5,14/6*1,05 5.8 : 16,08/6*1,05	kus	3,71350	2 766,90	10 274,88	SPCM	RTS 25/ I
					0,89950			
					2,81400			
41	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Š0 : 1	kus	1,00000	7 054,10	7 054,10	SPCM	RTS 25/ II
					1,00000			
42	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Š0 : 1	kus	1,00000	3 712,20	3 712,20	SPCM	RTS 25/ II
					1,00000			
43	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Š0 : 1	kus	1,00000	2 815,20	2 815,20	SPCM	RTS 25/ II
					1,00000			
44	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 5.2 : 14,04	m	14,04000	25,00	351,00	827-1	RTS 25/ II
					14,04000			
45	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7	m	5,76000	125,00	720,00	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.1 : 5,76		5,76000				
46	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 5.4 : 5,14 5.7 : 0,5 5.8 : 16,08 5.11 : 9,04 5.15 : 12,03	m	42,79000	55,00	2 353,45	827-1	RTS 25/ II
				5,14000				
				0,50000				
				16,08000				
				9,04000				
				12,03000				
47	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 5.1 : 5,76+3,17 5.2 : 14,04 5.9 : 8,08 5.10 : 14,12 5.12 : 3,72 5.13 : 8,22 5.14 : 1+6+12	m	76,11000	25,00	1 902,75	827-1	RTS 25/ II
				8,93000				
				14,04000				
				8,08000				
				14,12000				
				3,72000				
				8,22000				
				19,00000				
48	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 5.3 : 5,53 5.4 : 5,14+0,75 5.5 : 2,51	m	63,51000	40,00	2 540,40	827-1	RTS 25/ II
				5,53000				
				5,89000				
				2,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5.6 : 11,93		11,93000				
		5.7 : 0,5		0,50000				
		5.8 : 16,08		16,08000				
		5.11 : 9,04		9,04000				
		5.15 : 12,03		12,03000				
49	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7	úsek	5,00000	3 500,00	17 500,00	827-1	RTS 25/ II
50	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7	m	139,62000	100,00	13 962,00	827-1	RTS 25/ II
		5.1 : 5,76+3,17		8,93000				
		5.2 : 14,04		14,04000				
		5.3 : 5,53		5,53000				
		5.4 : 5,14+0,75		5,89000				
		5.5 : 2,51		2,51000				
		5.6 : 11,93		11,93000				
		5.7 : 0,5		0,50000				
		5.8 : 16,08		16,08000				
		5.9 : 8,08		8,08000				
		5.10 : 14,12		14,12000				
		5.11 : 9,04		9,04000				
		5.12 : 3,72		3,72000				
		5.13 : 8,22		8,22000				
		5.14 : 1+6+12		19,00000				
		5.15 : 12,03		12,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Š0 : 1	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00	827-1	RTS 25/ II
				1,00000				
52	894431423RBK	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t. Díl plastový pro šachtu D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, poklop plastový do roury. 3	kus	3,00000	19 482,60	58 447,80	AP-HSV	RTS 25/ II
				3,00000				
53	8954787R	D+M zřízení prostupu do ŽB stěny max. do DN 350 mm D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 prostup stěnou stávající nádrže v místě stávajícího přítokového potrubí - vybourání otvoru + dočištění, utěsnění článkovým těsněním – viz. DSO 03.1, Z3. Potrubí je ukončeno kolenem 45°.	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00		Vlastní
54	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Š0 : 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 25/ II
				1,00000				
55	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 obetonování nerez potrubí včetně bednění a odbednění 5,2	m3	5,20000	5 000,00	26 000,00	827-1	RTS 25/ II
				5,20000				
56	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 139,62*1,1	m	153,58200	25,00	3 839,55	827-1	RTS 25/ II
				153,58200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	153,58200	60,00	9 214,92	827-1	RTS 25/ II

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

139,62*1,1

153,58200

58	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
----	-------------	--------------------------------------	-----	---------	--------	--------	--	---------

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						241 442,40	
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

59	93457888(R)	Vyspravení a zatření cementovou maltou MC-10 ČSN 73-1331	m ³	0,30000	4 800,00	1 440,00		Vlastní
----	-------------	--	----------------	---------	----------	----------	--	---------

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

Š0 : 1*0,3

0,30000

60	93468757R	D+M pásová vpust	kus	1,00000	47 002,40	47 002,40		Vlastní
----	-----------	------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

Pásová vpust – použity budou spádové žlaby z polymerického betonu (únosnost 40t) s integrovanou ochrannou hranou z pozinkované oceli a s litinovou mříží. Žlaby jsou opatřeny integrovaným těsněním ve spoji. Žlaby mají integrované spádové dno se sklonem 0,5 %. Žlaby budou vyústěny do odtokové vpusti.

V ceně je uvažováno s dodávkami a montáží dle výpisu níže:

- Kombinování čelní stěna pro začátek žlabu – 1 ks

- Odvodňovací žlab se spádem dna, dl. 1000 mm, vnitřní šířka 150mm (vnější 185 mm), typ 3 (výška 225/225 mm) – 5 (výška 230/235 mm) – 3 ks

- Odtoková vpust s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k odtokovému potrubí, včetně kalového koše z PP – dl. 500 mm, šířka 150/185 mm, výška 660 mm – 1 ks

- Rošt z nerezové oceli (D400) pro žlaby š. 150 mm, dl. 1000 mm – 3 ks

- Rošt z nerezové oceli (D400) pro žlaby š. 150 mm, dl. 500 mm – 1 ks

Žlaby se uloží na betonové lože z betonu min. C25/30 X0, tl. 3cm, max. velikost zrn 8 mm, šířky 20 cm na každou stranu od hrany žlabu. Podkladní beton pod ložem bude proveden z betonu C25/30 X0 v tl. 20 cm, š. 20 cm na každou stranu od hrany žlabu. Spára mezi dlažbou a žlabem se vyplní spárovací maltou.

Odtok z vpusti je boční, potrubím PVC DN150.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	93547R	D+M chránička ocel do základů DN100 mm D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Pod základy budovy HP potrubí uložit do chráničky ocel DN110 dl. 1 m vč. vymešovacích kluzných objímk a manžet.	m	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
62	93548R	D+M chránička ocel do základů DN150 mm D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Pod základy budovy HP potrubí uložit do chráničky ocel DN150 dl. 1 m vč. vymešovacích kluzných objímk a manžet.	m	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
		5.1. : 1		1,00000				
63	93549R	D+M chránička ocel do základů DN350 mm D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Pod základy budovy HP potrubí uložit do chráničky ocel DN150 dl. 1 m vč. vymešovacích kluzných objímk a manžet.	m	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
64	936587R	5.16 Provizoria D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 Etapizace výstavby ČOV a popis provizorií - ČOV bude rekonstruována za provozu, v ceně jsou uvedeny veškeré náklady spojené s pracemi kolidujícími s nepřerušným provozem ČOV a dle popisu níže: 1.1.17 Potrubí 5.16 Provizoria Etapizace výstavby ČOV a popis provizorií 1) Realizace nového hlavního čistírenského objektu - druhé biologické linky AN2: - provoz stávajících objektů bude bez omezení - příjezd na staveniště po dočasné panelové komunikaci - odběr el. energie z provizorního staveništního rozvaděče napojeného na novou přípojku NN (EGD): - nový provizorní staveništní rozvaděč - přepojení na novou přípojku NN - současně realizace propojovacích potrubí souvisejících s AN2 2) Práce na provozním objektu – přístavba místnosti hrubého předčištění HP a rozdělovacího objektu ROAN: - stávající biologická linka a kalojem v provozu bez omezení	soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- provizorní napojení výtlačku z lomu KV1 do provizorních ručně stíraných česlí umístěných u AN1. Provizorní česle vč. popelnice umístit na stávající zpevněnou plochu (chodník). Nátok do AN1 z provizorních česlí bude gravitační: - provizorní potrubí výtlačku PE DN100 dl. 9 m, přírubový spoj - provizorní ručně stírané česle umístěné v plechové jímce (po dohodě s dodavatelem strojní částí může být jejich dodávka), popelnice na shrabky - gravitační nátok do AN1 DN150 PVC - stávající česle budou demontovány a lapák písku s lapákem tuku také. Betonový objekt stávajících česlí a lapáku tuku bude rozebrán do úrovně základů budovy HP. Suť odvézt na recyklační linku – součást SO 01 Příprava území - realizována bude přeložka přípojky vody včetně vodovodních odbočení k H1 a H2 – viz. Potrubí 5.2 - Přeložka stávající přípojky vody PE DN32 - stávající obtok biologické části ČOV nebude funkční - kalovou vodu z USN provizorně čerpat stávajícími čerpadly, případně sčerpávat ze vstupního otvoru provizorním čerpadlem do AN1 (dle dohody s provozovatelem) - provizorní mobilní čerpadlo na kalovou vodu - provizorní potrubí PE DN80 dl. 10 m - realizace úpravy potrubí výtlačku OV kromě přepojení na stávající výtlač – viz Potrubí 5.1 - stávající vnitřní kanalizace ze soc. zařízení nebude funkční (potrubí přerušeno a zaslepeno), instalovat mobilní WC v rámci ZS - realizace potrubí souvisejících s HP a ROAN 3) Výměna čerpadel a ostatního technologického zařízení na ČS1: - provizorní čerpání OV z poslední šachty na stokové síti pomocí stávajících čerpadel. Ucpání odtoku v poslední šachtě před ČS1 vakem. Čerpání provizorním potrubím do ČS1 a napojení přírubou na stávající výtlač v ČS1. Využití stáv. rozvaděče, provizorní zapojení čerpadel a řídicího systému: - vak pro utěsnění potrubí DN300 v šachtě - přemístění stávajících čerpadel z ČS1 do poslední kanalizační šachty před ČS1 včetně provizorního zapojení čerpadel a řídicího systému						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- provizorní výtlač PE DN100 dl. 15 m včetně všech potřebných tvarovek a napojení přírubou na stávající výtlač v ČS1 4) Výměna přívodního kabelu a pojistkové a elektroměrové skříně na ČOV: - stávající kabel zůstane v provozu do doby, než bude připojen kabel nový 5) Objekt integrovaného předčištění HP bude uveden do provozu. Nová biologická linka AN2 s rozdělovacím objektem ROAN bude uvedena do provozu. Odstavení z provozu stávající biologické linky. Zahájeny práce na výměně technologického zařízení na stávající biologické lince: - nátok z ROAN do AN1 bude zahrazen hradítkem - realizace nových propojovacích potrubí souvisejících s AN1 a DN1 - propojení stávajícího výtlaču s úpravou potrubí výtlaču, odstranění provizorních česlí a provizorního výtlaču 6) Rekonstrukce provozní budovy a vystrojení kalojemů, vystrojení nové dmýchárny, výměna rozvaděčů: - přebytečný kal čerpat přímo z DN - - stávající dmychadla provizorně přemístit k AN2 na betonový panel a chránit provizorním přístřeškem - osazení betonového panelu k AN2 na pískové lože 10 cm, přemístění stávajících dmychadel, vybudovat provizorní přístřešek chránící dmychadla proti dešti (lešenářské trubky, vlnitý plech), provizorní potrubí vzduchu provizorně napojit na již vybudované rozvody vzduchu v AN2 - provizorní zapojení dmychadel (elektro) 7) Uvedeny do provozu obě biologické linky a kalojem. 8) Osazení nádrže Preflocu, uvedení do provozu 9) Terénní a sadové úpravy – opěrná zeď, oplocení, brána, zpevněná plocha						
65	93765478R	Kalibrace parshallova žlabu	soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
		D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7 1.1.19 Měrný objekt						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Měrný objekt slouží k měření průtočného množství vypouštěných vyčištěných odpadních vod a současně v době odstávky biologické linky měří množství předčištěných OV z hrubého předčištění. Jedná se o stávající objekt, který zůstane beze změn pouze z důvodu zvýšeného množství OV bude objekt překalibrován. Parshallův žlab P2 je uložen v prefabrikované šachtě DN1000.

66	9475778R	Čerpání splaškových vod	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
----	----------	-------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

V ceně jsou obsaženy následující činnosti:

- provede se provizorní čerpání OV z poslední šachty na stokové síti pomocí stávajících čerpadel.

- odtok v poslední šachtě před ČS1 se ucpe vakem

- čerpání provizorním potrubím do ČS1 a napojení přírubou na stávající výtlač v ČS1

Vše bude provedeno dle skutečnosti.

Díl: 96	Bourání konstrukcí					88 324,00		
67	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	11,04050	8 000,00	88 324,00	832-1	RTS 25/ II

s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

D.1-5.0.+D.1-5.1.+D.1-5.2.1+D.1-5.2.2+D.1-5.2.3+D.1-5.2.4+D.1-5.3.+D.1-5.4.+D.1-5.5.+D.1-5.6.1+D.1-5.6.2+D.1-5.6.3+D.1-5.6.4+D.1-5.6.5+D.1-5.6.6+D.1-5.6.7

Odhad

Odhad stávající potrubí, základy : 11

11,00000

Vybourání otvorů-5.9. : 0,15*0,15*0,3*3

0,02025

Vybourání otvorů-5.10. : 0,15*0,15*0,3*3

0,02025

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					81 698,50		
68	998276101R00	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	408,49249	200,00	81 698,50	822-1	RTS 25/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					20 704,25		
69	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,46543	60,00	1 887,93	822-1	RTS 25/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 05	Propojovací potrubí a drobné objekty
R:	SO 05.1.	Propojovací potrubí a drobné objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	471,98138	15,00	7 079,72	822-1	RTS 25/ II
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	31,46543	100,00	3 146,54	822-1	RTS 25/ II
72	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	31,46543	20,00	629,31	800-6	RTS 25/ II
73	9799901R00	Poplatek za skládku - beton, asfalt, suť	t	31,46543	253,00	7 960,75		Vlastní
Celkem						1 365 212,56		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 06	Kabelové trasy
R:	SO 06.1.	Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				75 880,02		
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,57500	300,00	472,50	800-1	RTS 25/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Základ pro rozvaděč : 1,5*1*1,5*0,7								
				1,57500				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,57500	25,00	39,38	800-1	RTS 25/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Základ pro rozvaděč : 1,5*1*1,5*0,7								
				1,57500				
3	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,67500	350,00	236,25	800-1	RTS 25/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Základ pro rozvaděč : 1,5*1*1,5*0,3								
				0,67500				
4	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,67500	25,00	16,88	800-1	RTS 25/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Základ pro rozvaděč : 1,5*1*1,5*0,3								
				0,67500				
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	19,88000	400,00	7 952,00	800-1	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. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Hor.3 70% : 71*0,5*0,8*0,7								
				19,88000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	19,88000	25,00	497,00	800-1	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. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 06	Kabelové trasy
R:	SO 06.1.	Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hor.3 70% : 71*0,5*0,8*0,7		19,88000				
7	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně 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. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Hor.4 30% : 71*0,5*0,8*0,3	m3	8,52000	450,00	3 834,00	800-1	RTS 25/ II
				8,52000				
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, 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. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Hor.4 30% : 71*0,5*0,8*0,3	m3	8,52000	50,00	426,00	800-1	RTS 25/ II
				8,52000				
9	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Sondy Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu. Základ pro stožár VO : 0,3*0,3*1*2 Ostatní : 0,5	m3	0,68000	1 000,00	680,00	AP-HSV	RTS 25/ II
				0,18000				
				0,50000				
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Pažení celkem : 71*0,8*2	m2	113,60000	10,00	1 136,00	800-1	RTS 25/ II
				113,60000				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Pažení celkem : 71*0,8*2	m2	113,60000	5,00	568,00	800-1	RTS 25/ II
				113,60000				
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4	m3	30,65000	150,00	4 597,50	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 06	Kabelové trasy
R:	SO 06.1.	Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Svislé přemístění-100% : 71*0,8*0,5		28,40000				
		Základ pro rozvaděč : 2,25		2,25000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Odvoz na skládku : 71*0,8*0,5 2,25	m3	30,65000	250,00	7 662,50	800-1	RTS 25/ II
				28,40000				
				2,25000				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Skládka 16 km : 30,65*6	m3	183,90000	20,00	3 678,00	800-1	RTS 25/ II
				183,90000				
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Hor.3+4 : 71*0,5*0,8 Základ pro rozvaděč : 2,25	m3	30,65000	200,00	6 130,00	800-1	RTS 25/ II
				28,40000				
				2,25000				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 trvalá skládka celková kubatura výkopu na skládku : 71*0,8*0,5 Základ pro rozvaděč : 2,25	m3	30,65000	20,00	613,00	800-1	RTS 25/ II
				28,40000				
				2,25000				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 celková kubatura výkopu : 28,4 odečet lože : -3,55 odečet obsyp : -14,555	m3	10,99900	155,00	1 704,85	800-1	RTS 25/ II
				28,40000				
				-3,55000				
				-14,55500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 06	Kabelové trasy
R:	SO 06.1.	Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zásyp pískem pod rozvaděč : 0,8*0,8*1,1		0,70400				
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 71*0,5*0,41	m3	14,55500	600,00	8 733,00	800-1	RTS 25/ II
				14,55500				
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 vrchní líc zásypu : 71*0,5	m2	35,50000	20,00	710,00	800-1	RTS 25/ II
				35,50000				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Odvoz na skládku : 71*0,8*0,5 2,25	m3	30,65000	224,25	6 873,26	800-1	RTS 25/ II
				28,40000				
				2,25000				
21	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Zásyp základu pod rozvaděč : 0,4*0,8*1,1*2	t	0,70400	332,35	233,97	SPCM	RTS 25/ II
				0,70400				
22	583323601R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Zásyp : 10,295*2	t	20,59000	384,10	7 908,62	SPCM	RTS 25/ II
				20,59000				
23	58337320RR	Šterkopísek frakce 0-22 D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Začátek provozního součtu obsyp chráničky : 14,55 Mezisoučet Konec provozního součtu specifikace : 14,55*2	t	29,10000	384,10	11 177,31		Vlastní
				14,55000				
				14,55000				
				29,10000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 180,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 06	Kabelové trasy
R:	SO 06.1.	Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	2154778R	D+M kamenivová roura DN150 mm D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Trouba bude zalitá v betonu.	m	1,60000	3 300,00	5 280,00		Vlastní
25	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Včetně výztuže dle PD - 19,4+18,1 kg Základ pod rozvaděč : 0,2*1*4 Lampa VO : 2*0,3*0,3*1	M3	0,98000	5 000,00	4 900,00		OTSKP 25
Díl: 4				Vodorovné konstrukce 6 602,00				
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Lože : 71*0,5*0,1	m3	3,55000	1 400,00	4 970,00	827-1	RTS 25/ II
27	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Včetně bednění a odbednění Základ pod rozvaděč : 0,1*0,4*4 Lampa VO : 2*0,3*0,3	m3	0,34000	4 800,00	1 632,00	827-1	RTS 25/ II
Díl: 8				Trubní vedení 1 863,75				
28	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4 Výstražná fólie šířky 300mm červené barvy (délka potrubí+5% zvlnění) 71*1,05	m	74,55000	25,00	1 863,75	827-1	RTS 25/ II
Díl: 99				Staveništní přesun hmot 11 613,74				
29	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	58,06870	200,00	11 613,74	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 06	Kabelové trasy
R:	SO 06.1.	Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

02.1+02.2+02.3+02.4+02.5+02.6+02.7.

Díl: M21		Elektromontáže	11 715,00					
30	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm. bez nátěru	m	78,10000	150,00	11 715,00	M21	RTS 25/ II

D.1.-6.0+D.1.-6.1+D.1.-6.2+D.1.-6.3+D.1.-6.4

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

71*1,1

78,10000

Celkem						117 854,51		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 07	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 07.1.	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				27 399,20		
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41*0,2 8*0,4 Štěrková cesta : 11	m3	22,40000	250,00	5 600,00	800-1	RTS 25/ II
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41*0,2 8*0,4 Štěrková cesta : 11	m3	22,40000	50,00	1 120,00	800-1	RTS 25/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41*0,2 8*0,4 Štěrková cesta : 11	m3	22,40000	250,00	5 600,00	800-1	RTS 25/ II
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Skládka 16 km : 22,4*6	m3	134,40000	20,00	2 688,00	800-1	RTS 25/ II
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41*0,2	m3	22,40000	200,00	4 480,00	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 07	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 07.1.	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8*0,4		3,20000				
		Štěrková cesta : 11		11,00000				
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41*0,2 8*0,4 Štěrková cesta : 11	m3	22,40000	20,00	448,00	800-1	RTS 25/ II
				8,20000				
				3,20000				
				11,00000				
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41 8 Štěrková cesta : 73	m2	122,00000	20,00	2 440,00	800-1	RTS 25/ II
				41,00000				
				8,00000				
				73,00000				
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 41*0,2 8*0,4 Štěrková cesta : 11	m3	22,40000	224,25	5 023,20	800-1	RTS 25/ II
				8,20000				
				3,20000				
				11,00000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				51 600,00		
9	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. stávající komunikace : 43	m2	43,00000	300,00	12 900,00	822-1	RTS 25/ II
				43,00000				
10	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. stávající komunikace : 43	m2	43,00000	900,00	38 700,00	822-1	RTS 25/ II
				43,00000				
Díl: 5		Komunikace				134 452,85		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 07	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 07.1.	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Štěrková cesta : 73	m2	73,00000	130,00	9 490,00	822-1	RTS 25/ II
12	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Frakce 50-80 mm Štěrková cesta : 73	m2	73,00000	200,00	14 600,00	822-1	RTS 25/ II
13	564851114RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 40*1,2 Zpevněná plocha u budovy HP : 6,5*1,2	m2	55,80000	240,00	13 392,00	822-1	RTS 25/ II
14	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Napojení štěrkové cesty na komunikaci ze zámkové dlažby : 4	m2	4,00000	260,00	1 040,00	822-1	RTS 25/ II
15	564871111R00	Válcovaný a kalený štěrk fr. 20-50 mm tl. 100 mm Štěrková cesta : 73	m2	73,00000	200,00	14 600,00		Vlastní
16	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Pod dlažbu : 40*1,1 Zpevněná plocha u budovy HP : 6,5*1,1	m2	51,15000	800,00	40 920,00	822-1	RTS 25/ II
17	59245031R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 40*1,05 Zpevněná plocha u budovy HP : 6,5*1,05	m2	48,82500	458,85	22 403,35	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 07	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 07.1.	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. Komunikace : 40 Zpevněná plocha u budovy HP : 6,5	m2	46,50000	355,00	16 507,50	822-1	RTS 25/ II
19	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2.	m	6,00000	250,00	1 500,00	822-1	RTS 25/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	25 388,01					
20	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. obrubník 100x15x25 : (33+4)*1,05	kus	38,85000	178,25	6 925,01	SPCM	RTS 25/ II
21	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. obrubník 100x15x25 : 33+4	m	37,00000	355,00	13 135,00	822-1	RTS 25/ II
22	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého D.1.-7.0.+D.1.-7.1.+D.1.-7.2. vyrovnávací vrstva pod obrubník : (33+4)*,3*,1	m3	1,11000	4 800,00	5 328,00	822-1	RTS 25/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	48 179,07					
23	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	160,59689	300,00	48 179,07	822-1	RTS 25/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	21 911,30					
24	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	29,67000	60,00	1 780,20	822-1	RTS 25/ II
25	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	445,05000	15,00	6 675,75	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 07	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 07.1.	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ						
26	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	29,67000	100,00	2 967,00	822-1	RTS 25/ II
27	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	29,67000	20,00	593,40	800-6	RTS 25/ II
28	979990001R00	Poplatek za skládku za skládku stavební suti D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	29,67000	333,50	9 894,95	801-3	RTS 25/ II
Celkem						308 930,43		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				167 514,50		
1	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	42,20000	150,00	6 330,00	SPCM	RTS 25/ II
		D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu zelené plochy : 24+287+533 Konec provozního součtu specifikace : 844*0,05			844,00000 42,20000			
2	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	93,40000	107,50	10 040,50	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Dovoz ornice z mezideponie : 844*0,1 Dovoz vhodného výkopku z mezideponie : 5+3+1			84,40000 9,00000			
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	93,40000	200,00	18 680,00	800-1	RTS 25/ II
		D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. naložení ornice z mezideponie : 844*0,1 Dovoz vhodného výkopku z mezideponie : 5+3+1			84,40000 9,00000			
4	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	9,00000	150,00	1 350,00	800-1	RTS 25/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Násyp kolem AN1 : 5 Násyp kolem AN2 : 3 Násyp u chodníku kolem budovy HP : 1			5,00000 3,00000 1,00000			
5	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	844,00000	30,00	25 320,00	823-1	RTS 25/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533			844,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	181301112R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	35,00	29 540,00	800-1	RTS 25/ II
7	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	40,00	33 760,00	823-1	RTS 25/ II
8	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	10,00	8 440,00	823-1	RTS 25/ II
9	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	2,00	1 688,00	823-1	RTS 25/ II
10	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	10,00	8 440,00	823-1	RTS 25/ II
11	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	2,00	1 688,00	823-1	RTS 25/ II
12	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : 24+287+533	m2	844,00000	2,00	1 688,00	823-1	RTS 25/ II
13	185804215R00	Vypleťt záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávnik po výsevu	m2	844,00000	10,00	8 440,00	823-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. zelené plochy : 24+287+533						
					844,00000			
14	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. zelené plochy : (24+287+533)*0,02	m3	16,88000	100,00	1 688,00	823-1	RTS 25/ II
					16,88000			
15	25234000.AR	herbucid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu zelené plochy : 24+287+533 Konec provozního součtu specifikace : 844*0,001	I	0,84400	500,00	422,00	SPCM	RTS 25/ II
					0,84400			
16	sadov	Výsadba vzrostlých dřevin D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. V areálu ČOV budou vysazeny nové keře – 3 ks. V položce dodávka dřevin, výsadba, mulčování, řez, kůly, hnojení, zálivka	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				12 000,00		
17	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Pod panely : 80*3	m2	240,00000	10,00	2 400,00	822-1	RTS 25/ II
					240,00000			
18	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. 80*3	m2	240,00000	40,00	9 600,00	800-2	RTS 25/ II
					240,00000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				64 892,40		
19	26A23	VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. TĚŽITELNOSTI II D DO 250MM	M	67,50000	276,00	18 630,00		OTSKP 25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. sloupky : (2+21+11+2+10+2+12+7+6+2)*0,9				67,50000		
20	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. Pro založení gabionových košů je navržen betonový základový pas tl. 200 mm z betonu C16/20 ukloněný o 3° (7%) proti svahu. Základová spára nesmí být znehodnocena povrchovou vodou, po odtěžení a začištění spáry bude bezprostředně proveden betonový základový pás vylitý přímo do výkopu. Pas pod gabiony : (33+2+2)*1*0,2	m3	7,40000	4 800,00	35 520,00	801-1	RTS 25/ II
21	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. patky pro oplocení vč.bednění a odbednění patky pro sloupky a vzpěry : 75*,02 patky pro bránu a branku : ,5*,5*,9*2 0,4*0,4*0,9*2	m3	2,23800	4 800,00	10 742,40	801-1	RTS 25/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				379 500,00		
22	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní kamenem 63/125 mm, 32/63 mm. Gabion s ručně skládaným lícem - plnění probíhá do nezavikovaných košů s vloženými distančními sponami a osazenými montážními trubkami. Po vyskládání části pohledové strany (fr. 1,5-2,0 x větší než rozměr oka) se zbytek objemu koše vyplní strojně drobnější frakcí. Na strojní dosypání objemu se používá fr. 63/125. Tak se pokračuje postupně až těsně pod víko (cca 5 cm). Poté se gabionový koš zavíkuje a prosype fr. 16/32 nebo 32/63. Je nutné zajistit, aby víko bylo opravdu dobře prosypáno. Gabion plněný strojně - gabion je možné v celém objemu naplnit. Tento způsob výrazně snižuje podíl ruční práce a tedy i dobu realizace a cenu. Strojní plnění je vhodné pro stavby technického charakteru, kde není kladen tak velký důraz na estetiku provedení. Vhodná fr. kameniva je 63-125 mm. Materiál drátěných košů dle ČSN EN 10223-8 s ohledem na prostředí a předpokládanou životnost	M3	63,25000	6 000,00	379 500,00		OTSKP 25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konstrukce je určen pro prostředí C3–středně agresivní s životností > 50-ti let je nutné použít pro sestavení gabionů svařované sítě s povrchovou úpravou GALFAN (Zn 95%+Al5%) s průměrem drátu min. 3,8 mm resp. 4 mm, oka 100/100 mm, třída A dle EN 10244-2 tj. min. 275g zinku/m2, s doplněnou povrchovou úpravou poplastováním PVC-životnost 120 let. V koordinaci s plněním gabionů budou v místech plotových sloupků osazeny plastové trubky PVC DN150 dl. 1,0 m (15 ks) a umístěny vzpěry plotových sloupků. Do potrubí bude usazen sloupek oplocení, který se zabetonuje. Pevnostní požadavky: -pevnost sítě v tahu 40 kN/m -vzdálenost svislých příček 1,0 m -únosnost spoje 40 kN/m Líc gabionů bude ve sklonu 7:1. Líc gabionů bude ručně skládán z tříděného lomového kamene. Tvar a vzájemné spojení gabionů budou zajištěny originálními sponami, při dodržení technologických postupů výrobce a dodavatele gabionu. Zásyp gabionové konstrukce - zásyp a hutnění na rubu gabionové konstrukce se provádí současně s plněním gabionového koše kamenivem. Do vzdálenosti 1 m od rubu gabionové konstrukce se mohou použít pouze lehké hutnění prostředky. Použitá zemina nesmí být zmrzlá nebo obsahovat nevhodné příměsi. Musí být dobře hutnitelná.						
		26*2*1		52,00000				
		7,5*1,5*1		11,25000				

Díl: 38	Kompletní konstrukce	53 449,98						
23	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných	kus	73,00000	456,55	33 328,15	801-5	RTS 25/ II
		D.1.6-0+D.1.6-3						
		vzpěra pro sloupy brány a branky : 2		2,00000				
		vzpěra pro rohový a průběžný vzpěrový sloupek : 21+12		33,00000				
		průběžný sloupek : 11+7		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sloupek průběžný dvouvzpěrový : 2+6		8,00000				
		sloupek rohový dvouvzpěrový : 10+2		12,00000				
24	553462042R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu vzpěra pro sloupy brány a branky : 2 vzpěra pro rohový a průběžný vzpěrový sloupek : 21+12 Konec provozního součtu specifikace : 35*1,01	kus	35,35000	234,60	8 293,11	SPCM	RTS 25/ II
				2,00000				
				33,00000				
				35,35000				
25	553462126R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; válec; l = 3 000 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch prášková vypalovací barva, pozink; příslušenství čepička PVC, příchytka nap. drátu D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu průběžný sloupek : 11+7 sloupek průběžný dvouvzpěrový : 2+6 sloupek rohový dvouvzpěrový : 10+2 Konec provozního součtu specifikace : 38*1,01	kus	38,38000	308,20	11 828,72	SPCM	RTS 25/ I
				18,00000				
				8,00000				
				12,00000				
				38,38000				
Díl: 5		Komunikace				99 807,00		
26	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. plocha chodníku : 53 okapový chodník : 12 pod žlabovku : 33*0,7*0,1 dlažba pod oplocením : 106*0,5	m2	120,31000	195,00	23 460,45	822-1	RTS 25/ II
				53,00000				
				12,00000				
				2,31000				
				53,00000				
27	59245021R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	55,65000	405,95	22 591,12	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu plocha chodníku : 53 Konec provozního součtu specifikace : 53*1,05						
				53,00000				
				55,65000				
28	59245331R	Dlaždice betonová 500 x 500 x 60 mm Začátek provozního součtu okapový chodník : 12 Konec provozního součtu specifikace : 12*1,05	m2	12,60000	408,25	5 143,95		Vlastní
				12,00000				
				12,60000				
29	59245332	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl. = 50,00 mm; délka = 300,0 mm; šířka = 300,0 mm D.1.6-0+D.1.6-1+D.1.6-2+D.1.6-4.1+D.1.6-4.2 Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl. = 50,00 mm; délka = 300,0 mm; šířka = 300,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochozí Začátek provozního součtu dlažba pod oplocením : 106*,3 Konec provozního součtu specifikace : 31,8*1,05	m2	33,39000	396,75	13 247,48		Vlastní
				31,80000				
				33,39000				
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. plocha chodníku : 53	m2	53,00000	355,00	18 815,00	822-1	RTS 25/ II
				53,00000				
31	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6.	m	5,00000	200,00	1 000,00	822-1	RTS 25/ II
32	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	43,80000	355,00	15 549,00	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. okapový chodník : 12 dlažba pod oplocením : 106*0,3			12,00000 31,80000			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				159 645,06		
33	31327525R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 2,00 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu oplocení : 73+38 Konec provozního součtu specifikace : 111*1,05	m	116,55000	139,15	16 217,93	SPCM	RTS 25/ II
					111,00000 116,55000			
34	31478160R	drát napínací pr. 3,40 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení svitek 26 m D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu napínací drát : 219+114 Konec provozního součtu specifikace : 333*1,05	m	349,65000	8,05	2 814,68	SPCM	RTS 25/ II
					333,00000 349,65000			
35	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. oplocení : 73+38	m	111,00000	431,25	47 868,75	800-767	RTS 25/ II
					111,00000			
36	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6.	kus	1,00000	5 750,00	5 750,00	800-767	RTS 25/ II
37	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2 D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Montáž kompletního materiálu dle výkresu tzn. ocelové trubky, zámek, závěsy, záporná tyč, narážka, výplň, táhla a napínače.	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00	800-767	RTS 25/ II
38	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,49580	1 500,00	743,70	800-767	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
39	brana01	Vstupní brána dvoukřídlá světlost 4m - dodávka D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. v položce dodávka a výroba dvoukřídlé brány, konstrukce žárově zinkované s ochranným nátěrem, sloupek se závěsem pro bránu, dorazy u prahu do betonové patky, zarážky a jištění brány proti otevření, ve vestavěné brance klika, štítek, vložka s fabkou, zámek s nerez řetězem V místě vjezdu do areálu bude do oplocení umístěna dvoukřídlá vjezdová brána světlé šířky 4 m. Brána bude dvoukřídlá samonosná bez podpůrného kolečka. Branka je ocelová trubková konstrukce pozinkovaná a chráněná nátěrem. Brána bude uzamykatelná.	ks	1,00000	55 200,00	55 200,00		Vlastní
40	branka02	Branka jednokřídlá světlost 1m - dodávka D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. v položce dodávka a výroba dvoukřídlé brány, konstrukce žárově zinkované s ochranným nátěrem, sloupek se závěsem pro bránu, dorazy u prahu do betonové patky, zarážky a jištění brány proti otevření, ve vestavěné brance klika, štítek, vložka s fabkou, zámek s nerez řetězem	ks	1,00000	19 550,00	19 550,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				132 000,00		
41	98547R	Dodávka a montáž schodiště S1, S2 D.1-8.3. Betonové schodiště Pro vyrovnání výškových rozdílů jsou navržena 2 schodiště: - Schody S1 v místě přístupu ke stávající biologické nádrži. - Schody S2 v místě přístupu od stávající biologické nádrže k biologické nádrži stávající Schodiště budou betonová, vyztužená KARI sítí, povrch stupňů bude zdrsňen a proveden jako protiskluzový. Schodiště budou opatřena jednostranným zábradlím v provedení nerez. V ceně je počítáno s veškerou dodávkou a montáží schodiště dle výkresu č.D.1-8.3. včetně zemních prací, podkladů, a všech dodávek a služeb nutných pro realizaci schodiště.	kus	2,00000	66 000,00	132 000,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				73 240,38		
42	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu obrubník 100x10x25 : 88+21 Konec provozního součtu specifikace : (88+21)*1,05	kus	114,45000	158,70	18 163,22	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu obrubník 100x15x25 : 1 Konec provozního součtu specifikace : 1*1,05	kus	1,05000	178,25	187,16	SPCM	RTS 25/ II
44	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. obrubník 100x10x25 : 88+21 obrubník 100x15x25 : 1	m	110,00000	355,00	39 050,00	822-1	RTS 25/ II
45	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6. Začátek provozního součtu obrubník 100x10x25 : 88+21 Konec provozního součtu vyrovnávací vrstva pod obrubník : 109*,3*,1 Začátek provozního součtu obrubník 100x15x25 : 1 Konec provozního součtu vyrovnávací vrstva pod obrubník : 1*,3*,1	m3	3,30000	4 800,00	15 840,00	822-1	RTS 25/ II
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			18 079,05			
46	5922702R	Žlabovka betonová vnitřní šířka 500 mm přírodní D.1.-8.0.+D.1.-8.1.+D.1.-8.2.+D.1.-8.3.+D.1.-8.4.+D.1.-8.5.+D.1.-8.6.	m	33,00000	297,85	9 829,05		Vlastní
47	935111111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	33,00000	250,00	8 250,00	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023/062	ČOV Těšetice - intenzifikace-úprava 11.8.2025
O:	SO 08	Terénní, sadové úpravy a oplocení
R:	SO 08.1.	Terénní, sadové úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				71 641,08		
48	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)	t	119,40180	600,00	71 641,08	801-5	RTS 25/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				121 409,40		
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	164,40000	60,00	9 864,00	822-1	RTS 25/ II
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	2 466,00000	15,00	36 990,00	822-1	RTS 25/ II
51	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	164,40000	100,00	16 440,00	822-1	RTS 25/ II
52	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	164,40000	20,00	3 288,00	800-6	RTS 25/ II
53	979990001R00	Poplatek za skládku za skládku stavební suti D.1.1.1., D.1.1.02-31, souhrnná TZ	t	164,40000	333,50	54 827,40	801-3	RTS 25/ II
Celkem						1 353 178,85		

COV Těšetice - intenzifikace**DSO 02.2 Budova hrubého předčištění + SO 04 Provozní objekt - ZTI****2.3 Příloha č.1**

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zařizovací předměty								
Závěsné umyvadlo s pákovou baterií + sifón, max. rozměr š.500 mm, hl.420 mm	Ks	1,00	6 000 Kč	6 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč
WC kombi s prkýnkem, odpad vodorovný	Ks	1,00	7 200 Kč	7 200 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	8 700 Kč	8 700 Kč
Sprchový kout s vaničkou vč. sifonu, 900x900 mm, sprchová baterie	Ks	1,00	12 000 Kč	12 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	17 000 Kč	17 000 Kč
Liniový nerezový žlab hygienický, š200 mm, v60 mm, L1000 mm s nerezovou mřížkou, svislý odtok a sifonem	ks	1,00	6 000 Kč	6 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč
Zařizovací předměty celkem								41 700,00
Kanalizační potrubí								
S1 - svislé odpadní potrubí a ležatá kanalizace	kpl	1,00	2 160 Kč	2 160 Kč	12 000 Kč	12 000 Kč	14 160 Kč	14 160 Kč
S2 - svislé odpadní potrubí	kpl	1,00	2 040 Kč	2 040 Kč	12 000 Kč	12 000 Kč	14 040 Kč	14 040 Kč
S3 - liniový žlab v místnosti HP	kpl	1,00	6 000 Kč	6 000 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč	13 000 Kč	13 000 Kč
S4 - svislé odpadní potrubí	kpl	1,00	1 800 Kč	1 800 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	3 800 Kč	3 800 Kč
Dešťová kanalizace	kpl	1,00	14 400 Kč	14 400 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč	29 400 Kč	29 400 Kč
Kanalizační potrubí celkem								74 400,00
Vodovod								
Potrubí včetně tvarovek PPR PN16 d20 + izolace (pěnový polyethylen) tl. 25 mm, dl. 10,0 m	kpl	1,00	3 600 Kč	3 600 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	8 600 Kč	8 600 Kč
Potrubí včetně tvarovek PPR PN16 d25 + izolace (pěnový polyethylen) tl. 25 mm, dl. 10,0 m	kpl	1,00	3 600 Kč	3 600 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	8 600 Kč	8 600 Kč
Potrubí včetně tvarovek PPR PN16 d32+ izolace (pěnový polyethylen) tl. 25 mm, dl. 10,5 m	kpl	1,00	4 800 Kč	4 800 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč	10 800 Kč	10 800 Kč
Armatury	kpl	1,00	4 200 Kč	4 200 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	7 700 Kč	7 700 Kč
Navíjecí buben + 25 m zahradní hadice 1/2"	kpl	2,00	4 800 Kč	9 600 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč	5 800 Kč	11 600 Kč
Vodovod celkem								47 300,00

CELKEM	163 400 Kč
---------------	-------------------

2.4 Příloha č.2 zakázka: ČOV Těšetice - intenzifikace / stupeň: DPS / část: vzduchotechnika

B - specifikace zařízení a dílů

zař. č.	specifikace dílu, popis zařízení	počet	jednotka	cena	dodávka	montáž	celkem
1	Místnost 101 - Dmýchárna						
	Protidešťová žaluzie nerez DN300	2	ks	12 916,80	25 833,60		
	Krycí mřížka DN300 nerez	1	ks	2 346,00	2 346,00		
	Krycí mřížka DN200 nerez	1	ks	1 449,00	1 449,00		
	Rychloupínací spona VBM300	1	ks	363,40	363,40		
	Redukce DN300/200	1	ks	292,10	292,10		
	Kruhová regulační klapka se servopohonem RKKM DN200	1	ks	8 337,50	8 337,50		
	Diagonální ventilátor TD800/200-4P, 120W/230V/0,5A; ovl. ručně + hydrostat	1	ks	10 854,85	10 854,85		
	Ventilační potrubí 315 + 4x utěsnění prostupu	3	bm	417,45	1 252,35		
	Obloukové segmentové koleno 90° 315	2	ks	917,70	1 835,40		
	Kruhový tlumič hluku, průměr 315/415, L=0,9 m	2	ks	6 833,30	13 666,60	19 780,00	86 010,80
2	Místnost 104 - Velín						
	Protidešťová žaluzie nerez DN200	2	ks	7 118,50	14 237,00		
	Krycí mřížka DN200 nerez	2	ks	1 449,00	2 898,00		
	Ventilační potrubí DN200 + utěsnění prostupů	1	bm	417,45	417,45		
	Axiální sací ventilátor - 32W/230V/0,22A, ovl.ručně+termostat	1	ks	10 527,10	10 527,10	8 423,75	36 503,30
3	Místnost 105 - Hrubé předčištění						
	Protidešťová žaluzie nerez DN200	2	ks	7 118,50	14 237,00		
	Krycí mřížka DN200 nerez	2	ks	1 449,00	2 898,00		
	Ventilační potrubí DN200 + utěsnění prostupů	1	bm	417,45	417,45		
	Axiální ventilátor HXM 200 - 32W/230V/0,22A, ovl.ručně+prostorové čidlo vlhkosti+časové relé	1	ks	10 527,10	10 527,10	8 423,75	36 503,30
4	Ostatní						
	prostup stěnou tl. 0,3 m pro ventilační potrubí 315	4	ks	235,75	943,00		
	prostup stěnou tl. 0,3 m pro ventilační potrubí 200	4	ks	139,15	556,60		
	montáž větrací nebo ventilační mřížky do průřezu 0,04 m2	4	ks	402,50	1 610,00		
	spojovací a těsnící materiál	5	kg	253,00	1 265,00		
	polotovary na závěsy a konzoly zhotovené z hutních profilů při montáži	10	kg	299,00	2 990,00		
	koordinace, seřízení, vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	8	hod	575,00	4 600,00	3 588,00	15 552,60
	přesun hmot	3	%		4 030,64		
	investiční náklady celkem (bez DPH):						178 601

Stavba : ČOV TĚŠETICE - INTENZIFIKACE			
Objekt : Rekapitulace			
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
PS 01	Čerpací stanice	kpl	1
PS 02	Hrubé předčištění	kpl	1
PS 03	Biologická část	kpl	1
PS 04	Kalové hospodářství	kpl	1

Stavba : ČOV TĚŠETICE - INTENZIFIKACE					
Objekt : PS 01 - ČERPACÍ STANICE					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
výtlak z ČS na ČOV					
01.1	Ponorné kalové čerpadlo ► 2 kusy jsou provozní, 1 kus je skladová rezerva bez příslušenství ► slouží k čerpání odpadní vody z ČS do hrubého předčištění na ČOV ► médium: odpadní voda (splašky) ► umístěno v ČS ► Qmax=5,1 l/s, H=13,0 m s možností regulace FM (je v dodávce elektro) ► Qprům=1,0 l/s, ► závěrný bod nesmí končit nad 16 metry ► průchodnost hydraulikou 75 mm ► záplavné provedení, čerpadlo může trvale pracovat s obnaženým motorem ► hmotnost: cca 90 kg ► 3,0kW, 7,7A, 400V - regulace FM ► tepelná ochrana vinutí: termistory, ► vlhpostní sonda, včetně vyhodnocovacího relé ► délka kabelu: 10 metrů ► čerpadla pracují v režimu 1+1 ► součástí je patní koleno včetně horníko dtžáku vodicích trubek, vodicí brýle ► dále: vodicí tyče tř.17, řetěz a lanko tř.17, kotrevní a montážní materiál tř.17 ► 1 kus je skladová rezerva bez příslušenství	kpl	3	198 000,00	594 000,00
01.2	Mobilní zvedací zařízení + kotevní patka ► slouží k manipulaci s čerpadli v ČS (vytahování / spouštění) ► patka je ukotvena nastropě ČS ► nosnost: 200 kg (závisí na hmotnosti čerpadla) ► materiál: patní uložení a mobilní zvedací zařízení - nerez DIN 1.4301 - ruční naviják - tř. 11 + pozinkováno ► zdvihací zařízení, může být uloženo ve skladu, nebo osazeno v jakém koliv příslušném patním uložení ► součástí zařízení je 1kus patky (nosnost 200 kg) + kotevní materiál ► typ patky s potvením na korunu	kpl	1	45 000,00	45 000,00

01.3	Demontáže ► položka zahrnuje demontáže strojů a zařízení nebo jejich částí z ČS, které nebudou dále používány. ► (2x čerpadlo, vodící trubky, 4x armatury, 6m potrubí DN100) ► demont. elektrozařízení budou probíhat až po jejich elektrickém odpojení ► elektrické odpojení stávajícího zařízení nezajišťuje dodavatel strojní části ► demontované stroje, zařízení a potrubí budou uloženy v prostoru ČS na provozovatelem určené místo, další manipulace s těmito demontovanými částmi a následné použití nebo likvidace jsou věcí investora. ► odstavení, vyčerpání a čištění nádrže je věcí provozovatele	kpl	1	20 000,00	20 000,00
01.4	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál ► položka zahrnuje veškerá potrubí, potrubní součásti a armatury, včetně kotvení a uložení potrubí od příruby čerpadel po přírubu staveb. části	kpl	1	98 000,00	98 000,00
Zemní práce a provedení prostupů jsou součástí dodávky stavby					
Celkem					757 000,00

Stavba : ČOV TĚŠETICE - INTENZIFIKACE					
Objekt : PS 02- HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
výtlač z ČS do hrubého předčištění a odtok na biologické linky					
02.1	Multifunkční zařízení - integrované hrubé předčištění ► slouží k předčištění odpadní vody čerpané na ČOV ► médium: odpadní voda (splšky) ► umístění: provozní budova - objekt mechanického předčištění ► zařízení je určeno do vnitřního prostředí ► zařízení slouží k separaci shrábků, písku a sedimentů z odpadní vody ► shrabky i písek jsou vynášeny společným šnekovým dopravníkem ► Q=10 l/s, průřely 6 mm ► výsypka do popelnice 240 litrů ► hmotnost: cca 420 kg bez vody, 900 kg s vodou ► 0,43 kW, 400 V ► součástí je proplach shrábků včetně solenoidov. ventilů, hladinová sonda ► dále výsypka do popelnice 240 litrů ► materiál: nerezavějící ocel AISI 304 a vysoce odolné plasty ► součástí je: kotevní a montážní materiál,	kpl	1	660 000,00	660 000,00
02.2	Odtoková trubka z IHP ► slouží k odtoku splšků z IHP a vratného kalu na biologickou část ► trubka je na odtok z IHP s výtlačem vratného kalu ► popis: přírubový T kus DN250 s víkem napojený na odtok z IHP s přípojem vratného kalu DN 65, napojený na odtok DN250 do RO ► materiál: nerezová ocel DIN 1.4301 ► součástí zařízení je vlastní odtokový kus s víkem a montážní materiál	kpl	1	25 000,00	25 000,00
02.3	Popelnice ► slouží k jímání a akumulaci shrábků/písku zachycených IHP ► umístění: provozní budova - objekt mechanického předčištění ► 240 litrů s víkem a kolečky, nosnost 80 kg ► materiál: plast	kpl	3	2 500,00	7 500,00
02.4	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál ► položka zahrnuje veškerá potrubí, potrubní součásti a armatury, včetně kotvení a uložení potrubí od příruby čerpadel po přírubu staveb. části	kpl	1	90 000,00	90 000,00
Zemní práce a provedení prostupů jsou součástí dodávky stavby					
Celkem				782 500,00	

Stavba : ČOV TĚŠETICE - INTENZIFIKACE					
Objekt : PS 03- BIOLOGICKÁ ČÁST					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Biologické čištění odpadních vod					
03.1	Kanálové šoupátko s uzavřeným rámem (ruční) ▶ slouží k ozavření/otevření nároku do AN1, 2 a do obtoku ▶ šoupátka jsou umístněna v rozdělovacím objektu ▶ médium: odpadní voda (splašky) ▶ dimenze hrazených otvorů DN 200 ▶ kotvené na stěnu, oboustranně těsnící ▶ ovládací rovina na T klíč od osy otvoru po čtyřhran je : ▶ 2x L=1980 mm,, 1x L=2050 mm ▶ ovládání pomocí T klíče ▶ součástí je: vlastní šoupátko, ovládací tyč, ovládací T klíč(1 kus) , a montážní a kotevní materiál. ▶ materiál: rám, uzavírací deska, vřeten ocel 1.4301, těsnění EPDM	kpl	3	52 000,00	156 000,00
03.2	Aerační vybavení AN ▶ slouží k zajištění vnosu O2 do aktivační směsi ▶ aktivační nádrž ▶ aktivační směs ▶ jemnobublinné provzdušňovací zařízení ▶ rošt s elementy je ukotven na betonovém dně AN ▶ rozměry AN: průměr 7,5 x hl. 4,35m s vestavěnou DN ▶ jemnoobublinné aerační elementy s membránou EPDM ▶ jedna AN - jeden rošt s cca 36 elementů ▶ musí být schopen trvale převést množství vzduchu Q = 73-166 m3/h jedním roštem ▶ OCd(20) = 431,1,0 kgO2/den - pro obě nádrže ▶ OCh = 18,0kgO2/h - pro obě nádrže ▶ OChm(20) = 21,6 kgO2/h - pro obě nádrže ▶ vše při alfa = 0,7; beta=0,95 ▶ součástí roštu je zesílené (v nádrži je i vrtulové míchadlo) kotvení do betonového dna, jemnobublinné aerační elementy mechanické odvodnění a další potřebný montážní materiál. ▶ součástí kompletu musí být: aerační rošty s podpěrami, odvodnění roštů, veškerý montážní a kotevní materiál	kpl	2	126 000,00	252 000,00

03.3	Ponorné vrtulové míchadlo + nosný sloup ▶ slouží k homogenizaci aktivovaného kalu ▶ aktivací směs ▶ aktivací nádrž ▶ rozměry AN: průměr 7,5 x hl. 4,35m s vestavěnou DN ▶ průměr vrtule: cca 300 mm ▶ el. pohon: 2.5 kW, 5.9A, 400 V, 50 Hz ▶ materiál vrtule, nerezová ocel ▶ ochrany: tepelná ochrana vinutí motoru (bimetal), kabel 10 metrů ▶ externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou, vyhodnocovací relé ▶ včetně spouštěcího rámu pro nasazení a spouštění míchadla na vodícím sloupu, nerezové lanko , nerezový řetěz ▶ míchadlo je upevněno na nosném sloupu, který umožňuje natáčení v horizontální rovině a je ukotven do dna pomocí konzoly. Sloup míchadla musí být opatřen dorazem (max. spuštění míchadla v nádrži). ▶ umístění míchadla je v aktivací nádrži nad aeračními elementy ▶ součástí kompletu musí být: vlastní míchadlo; spouštěcí vybavení vodící sloup s možností natáčení v horizontální rovině, spodní a horní kotvení, spouštěcí doraz, vodící „vozík“; kabeláž 10m, vnitřní tepelná ochrana a čidlo průsaku ucpávkou včetně vyhodnocovacího relé; nerezové lano a nerezový řetěz pro vytahování míchadla z nádrže, kotevní a montážní materiál ▶ předpokládaná nosnost: 76 kg	kpl	2	175 000,00	350 000,00
03.4-A	Mobilní zvedací zařízení ▶ slouží k manipulaci s míchadly a čerpadly (vytahování / spouštění) ▶ zdvihací zařízení, může být uloženo ve skladu, nebo osazeno v jakémkoliv příslušném patřím uložení ▶ nosnost: 200 kg ▶ materiál: patřím uložení a mobilní zvedací zařízení - nerez DIN 1.4301 - ruční naviják - tř. 11 + pozinkováno	kpl	2	40 000,00	80 000,00

03.4-B	Kotevní patka pro mobilní zvedací zařízení ▶ slouží k osazení mobilního zvedacího zařízení ▶ patky jsou instalovány na biologické nádrži ▶ nosnost: 200 kg (závisí na nosnosti mobilního zvedacího zařízení) ▶ součástí položky jsou 4 kusy patek (nosnost 200 kg) + kotevní materiál ▶ typ patky: 2x kotvení z boku nádrže, 2x ocel. nosník (dle situace na ČOV)	kpl	4	5 000,00	20 000,00
03.5	Vestavěná dosazovací nádrž ▶ slouží k separaci kalu od biologicky vyčištěné vody ▶ umístění: nádrž biologického čištění ▶ typ: vestavěná ▶ průměr: cca 4.3 m, výška cca 4.5 m (výška hladiny 4,35 m) ▶ cca 8-úhelník složen z komolé a svislé části ▶ materiálové provedení: ocel tř. 17, minimálně DIN 1.4301 ▶ součástí je: vlastní dosazovací nádrž, veškerý montážní a kotevní materiál	kpl	2	450 000,00	900 000,00
03.6	Vystrojení dosazovací nádrže ▶ slouží k odtoku biologicky vyčištěné vody a odtahu plovoucích nečistot. ▶ umístění: plechová vestavba DN ▶ pracovní médium: biologicky vyčištěná voda / aktivovaný kal ▶ součástí položky je: nátokové potrubí, uklidňující válec, ▶ podhladinové sběrné trubky s vyrovnávacím objektem a odtok. potrubí, ▶ systém odtahu plovoucích nečistot z hladiny se skládající ze sběrného prstence a nerezového boxu pro osazení čerpadla plovoucích nečistot. Prstenec je nazávislý na nátokovém válci. ▶ plechová jímka pro osazení čerpadla vratného a přebytečného kalu včetně nátokového potrubí (POZOR- různé hloubky) ▶ ofuk hladiny, veškerý montážní a kotevní materiál	kpl	2	270 000,00	540 000,00

03.7	Čerpadlo plovoucí kalu z DN ► slouží k čerpání plovoucího kalu z DN do AN ► umístění: plechový box v DN ► pracovní médium: plovoucí kal z DN ► typ/parametry: Q = 3,0 l/s H = 0,5 m ► el. parametry: 0,75kW; 400V; 50 Hz; ► provedení: ponorné s připojením na hadici ► hlídání hladiny v olechové jímce je součástí elektročásti ► ochrany: tepelná ochrana vinutí ► součástí kompletu musí být: kabeláž 10m, dvojité mechanická ucpávka, přípojná hadice	kpl	2	23 000,00	46 000,00
03.8-A	Dmychadlové soustrojí pro AN + UsN ► slouží k dodávce tlakového vzduchu do AN a UsN ► umístění: provozní budova ČOV - dmyhárna ► pracovní médium: tlakový vzduch ► typ/parametry: orientačně Q = cca 73-166 m ³ /h; Δp = 58 kPa; ► regulace otáček frekvenčním měničem (je v dodávce elektro-části) ► přetlak: pro výšku hladiny 4,35 m, dle použitého aeračního systému a vypočtených ztrát v systému aerace!!! ► el. pohon: dmyhadlo 5,5kW, 400V, 50Hz, motor s úpravami pro FM ► provedení s protihlukovým krytem ► součástí položky je: vlastní dmyhadlo, elektromotor, protihlukový kryt, potrubí výtlačku s pryžovým kompenzátorem, pojistný nebo sdružený pojistný a rozběhový ventil, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, manometr sání a výtlačku, veškerý montážní a kotevní materiál, atd. ► předpokládaná nosnost: 181 kg bez krytu, 211 kg s krytem,	kpl	3	169 000,00	507 000,00
03.8-B	Rám pro instalaci dvou dmychadel nad sebou ► slouží k instalaci dvou dmychadel nad sebou ► umístění: provozní budova ČOV - dmyhárna ► součástí položky je: vlastní rám, montážní a kotevní materiál	kpl	1	14 500,00	14 500,00

03.9	Dvouplášťová zásobní nádrž na chemikálie ► slouží k akumulaci srážedla fosforu. ► umístění: zpevněná plocha před budovou ► pracovní médium: kolagulant ► venkovní instalace, objem 3m ³ , průměr 1,8m, výška cca 2,2 m ► plnicí potrubí DN80 s uzavíracím kohoutem, bajonetovou přípojkou VK80 a záchytnou okapovou vaničkou s vypouštěním. dále s nádrží vybavena venkovním mech. plovákovým stavoznakem se stavitelným snímačem min. hladiny ► součástí kompletu musí být: vlastní nádrž; uzav. armatura na výpustním otvoru, čidla průsaku a čidlo hladiny v nádrži ► materiálové provedení: plast ► nosnost: prázdná nádrž 350 kg, plná nádrž 5200 kg,	kpl	1	260 000,00	260 000,00
03.10	Kabinet s rozvaděčem + 3 kusy dávkovacích čerpadel ► slouží k dávkování chemikálie pro simultánní srážení fosforu. 1x nátok do DN 1, 1x nátok do DN 2, 1x do RO před AN ► umístění: samostatně stojící u zásobní nádrže ► pracovní médium: kolagulant ► předpoklad pro jedno čerpadlo Q = 6,9 l/d = 0,3 l/h; protitlak = 7,6 bar ► manuální nastavení výkonu dávkovacího čerpadla nebomožnost řízení zdvihové frekvence pomocí pulsů ► čerpadlo je vybaveno displejem se zobrazením výkonu ► regulace: 30 - 100 % ► parametry stanice: 0,4 kW, 230 V, 50 Hz ► součástí kompletu je: samostatně stojící uzamykatelná stanice s temperací a tepelnou izolací. Ve skříni jsou 3 dávkovací čerpadla s multifunkčními ventily, prototlakými ventily a sestavou uzavíracích armatur. ► součástí kabinetu je el. rozvaděč pro napájení všech prvků, svorek pro přenos signálů do nadřazeného ŘS a akustické a světelné signalizace ► dálkový Start/Stop, 1x kontakt průsak do meziprostoru, 1x limitní hladina 1x průsak do kabinetu a sdružená porucha ► součástí je dále: 3 x 30 metrů hadice výtlačku Chemitec EPDM DN8	kpl	1	270 000,00	270 000,00

03.11	Přenosné čerpadlo s plovákem + Hadice ► slouží k individuální čerpání úkapových vod na ČOV ► skladové prostory na ČOV ► úkapová voda ► typ/parametry: cca Q = 3,0 l/s H = 9,0 m ► el. parametry: 0,75kW; 230V; 50 Hz; s ► s vlastním plovákem, kabel 10 metrů s vidlicí ► provedení: ponorné s připojením na hadici + plovákový spínač ► ochrany: tepelná ochrana vinutí ► součástí je: vlastní plovák , kabeláž 10m s vidlicí, koncovka na hadici C52 ► dále: 1x hadice 10m a 1x hadice 5 metrů s koncovkami C52	kpl	1	32 000,00	32 000,00
03.12	Demontáže ► položka zahrnuje demontáže strojů a zařízení nebo jejich částí ze stávající biologické linky (aktivační a dosazovací nádrže) ► demontáž kompletního vybavení stávající aktivační nádrže (kompletní potrubní rozvody, ponorné míchadlo, aerační rošty) ► demontáž kompletního vybavení stávající dosazovací nádrže (kompletní potrubní rozvody a kompletní vystrojení dosazovací nádrže) ► demont. elektrozařízení budou probíhat až po jejich elektrickém odpojení ► elektrické odpojení stávajícího zařízení nezajišťuje dodavatel strojní části ► demontované stroje, zařízení a potrubí budou uloženy v prostoru ČOV na provozovatelem určené místo, další manipulace s těmito demontovanými částmi a následné použití nebo likvidace jsou věcí investora. ► odstavení, vyčerpání a čištění nádrže je věcí provozovatele	kpl	1	220 000,00	220 000,00
03.13	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál ► položka zahrnuje veškerá potrubí, potrubní součásti a armatury, včetně kotvení a uložení potrubí od příruby čerpadel po přírubu staveb. části	kpl	1	650 000,00	650 000,00
Zemní práce a provedení prostupů jsou součástí dodávky stavby					
Celkem				4 297 500,00	

Stavba : ČOV TĚŠETICE - INTENZIFIKACE					
Objekt : PS 04 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Čerpání vratného a přebytečného kalu					
04.1.A	Ponorné kalové čerpadlo vratného a přebytečného kalu ▶ 1 kus je provozní, 1 kus je skladová rezerva bez příslušenství ▶ slouží k čerpání vratného a přebytečného kalu z DN 1 ▶ médium: kal ▶ umístěno v plechové jímce v DN 1 ▶ Qmax=2,8 l/s, Hg=4,10 m (výtláčná délka L1=cca13,2 m) ▶ průchodnost hydraulikou 50 mm ▶ záplavné provedení, čerpadlo může trvale pracovat s obnaženým motorem ▶ hmotnost: cca 60 kg ▶ 0,75kW, 4,0A, 400V ▶ tepelná ochrana vinutí: termistory, ▶ vlhpostní sonda, včetně vyhodnocovacího relé ▶ délka kabelu: 10 metrů ▶ 1x provozní DN1, 1x skladová rezerva ▶ součástí je patní koleno včetně horníko dtžáku vodících trubek, vodící brýle ▶ dále: vodící tyče tř.17, řetěz a lanko tř.17, kotrevní a montážní materiál tř.17 ▶ 1 kus je skladová rezerva bez příslušenství	kpl	2	127 000,00	254 000,00
04.1.B	Ponorné kalové čerpadlo vratného a přebytečného kalu ▶ 1 kus je provozní, 1 kus je skladová rezerva bez příslušenství ▶ slouží k čerpání vratného a přebytečného kalu z DN 2 ▶ médium: kal ▶ umístěno v plechové jímce v DN 2 ▶ Qmax=2,8 l/s, Hg=2,5 m (výtláčná délka L2=cca18,2 m) ▶ průchodnost hydraulikou 50 mm ▶ záplavné provedení, čerpadlo může trvale pracovat s obnaženým motorem ▶ hmotnost: cca 60 kg ▶ 0,75kW, 4,0A, 400V ▶ tepelná ochrana vinutí: termistory, ▶ vlhpostní sonda, včetně vyhodnocovacího relé ▶ délka kabelu: 10 metrů ▶ 1x provozní DN2, 1x skladová rezerva ▶ součástí je patní koleno včetně horníko dtžáku vodících trubek, vodící brýle ▶ dále: vodící tyče tř.17, řetěz a lanko tř.17, kotrevní a montážní materiál tř.17 ▶ 1 kus je skladová rezerva bez příslušenství	kpl	2	127 000,00	254 000,00

04.2	Šoupátko s elektropohonem ▶ slouží k uzavření/otevření nátoků vrat. a přebytk. kalu do AN nebo UsN ▶ médium: kal ▶ umístění: provozní budova - objekt mechanického předčištění ▶ šoupátko vodárenské eko, DN 65, PN10 ▶ el. pohon: 0,37 kW; 400 V; 50 Hz ▶ součástí je: vlastní šoupátko, elektropohon s momentovými a koncovými spínači, vysílače koncových poloh, kolečko pro ruční ovládání montážní a kotevní materiál. ▶ materiálové provedení: vhodné pro pracovní medium	kpl	2	68 000,00	136 000,00
04.3	Magneticko - indukční průtokoměr ▶ slouží k měření průtoku vrat. a přebytk. kalu do AN nebo UsN ▶ médium: kal ▶ umístění: provozní budova - objekt mechanického předčištění ▶ součástí kompletu musí být: vlastní průtokoměr, oddílný převodník ▶ Q prům.= 2,5 l/s, ▶ měřicí rozsah 10-100% Q, přesnost 0,2% z měřené hodnoty. ▶ materiálové provedení: výstelka - tvrdá pryž; mat. elektrod - nerez 1.4571 ▶ krytí: IP 65/67 ▶ výstup: 4-20mA, napájení 24VDC/10W, vč. zemnicích elektrod, vyhodnocovacího zařízení	kpl	2	42 000,00	84 000,00
04.4	Aerační vybavení UsN ▶ slouží k homogenizaci a míchání přebytečného kalu v UsN ▶ umístění: uskladňovací nádrž kalu ▶ médium: přebytečný kal ▶ středobublinné provzdušňovací zařízení ▶ rošt s elementy je ukotven na betonovém dně UsN ▶ aerační elementy s membránou EPDM ▶ rozměry UsN: průměr 5,0m x 6,0m x hl. 2,55m ▶ provzdušňovaný objem: 20 - 76,5 m3 ▶ Q = 131,0 m3/h ▶ počet nádrží : 1 ▶ součástí kompletu musí být: aerační rošty s podpěrami, odvodnění roštů, veškerý montážní a kotevní materiál	kpl	1	70 000,00	70 000,00

04.5	Čerpadlo kalové vody ► slouží k čerpání odsazené kalové vody z UsN ► umístění: uskladňovací nádrž kalu ► médium: odsazená kalová voda ► Q = cca 3-5 l/s, H = cca 2,5 m ► el.pohon: cca 0,75 kW, 400 V; 50 Hz; ► ochrany: tepelná ochrana vinutí ► délka kabelu: 10 m ► plovákový spínač je součástí dodávky elektročásti ► součástí kompletu je: vlastní čerpadlo, výtlačná hadice, spouštěcí zařízení, veškerý montážní a kotevní materiál ► hmotnost čerpadla: cca 21 kg	kpl	1	80 000,00	80 000,00
04.6	Zvedací a spouštěcí zařízení čerpadla kalové vody + vozíček ► slouží k čerpání odsazené kalové vody z UsN ► umístění: uskladňovací nádrž kalu ► médium: odsazená kalová voda ► součástí položky je: - vodící sloup se zarážkou - tř.17 - nerezové lanko, řetěz, montážní a kotevní materiál - tř.17 - nosná konstrukce vrátku - tř.17 - ruční naviják - tř.11 + pozink - vozíček pro uchycení čerpadla - tř.17/plast	kpl	1	30 000,00	30 000,00
04.7	Demontáže ► položka zahrnuje demontáže strojů a zařízení nebo jejich částí ze stávající kalové linky (uskladňovací nádrž) ► demontáž kompletního vybavení stávající uskladňovací nádrže (kompletní potrubní rozvody, aerační rošty) ► demontované stroje, zařízení a potrubí budou uloženy v prostoru ČOV na provozovatelem určené místo, další manipulace s těmito demontovanými částmi a následné použití nebo likvidace jsou věcí investora. ► odstavení, vyčerpání a čištění nádrže je věcí provozovatele	kpl	1	30 000,00	30 000,00
04.8	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál ► položka zahrnuje veškerá potrubí, potrubní součásti a armatury, včetně kotvení a uložení potrubí od příruby čerpadel po přírubu staveb. částí, trychtýř na kalovou vodu	kpl	1	330 000,00	330 000,00
Zemní práce a provedení prostupů jsou součástí dodávky stavby					
Celkem					1 268 000,00

Název objektu	Dodávky	Montáže	Cena celkem
ČOV Těšetice - DT1	1 142 990	178 700	1 321 690
ČOV Těšetice - RH1	1 282 333	430 977	1 713 310
Těšetice KČS 01	582 276	70 724	653 000
Celkem v CZK bez DPH	3 007 599	680 401	3 688 000

ČOV Těšetice - DT1											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							1 142 990		178 700		1 321 690
Rozvaděče a skříně							308 514		50 720		359 234
1	Rozvaděč [DT1]			kpl	1	226 440	226 440	15 000	15 000	241 440	241 440
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks		Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400								
	1 ks		Podstavec - boční díl VxH 200x400								
	1 ks		Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000								
	1 ks		Rozvaděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400								
	1 ks		Sada bočnic VxH 2000x400								
	1 ks		Akumulátor 12V/4Ah								
	11 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
	11 ks		Bočnice pro bleskojistku -								
	1 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A								
	1 ks		Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	1 ks		Jistič jednopólový B10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C10/1								
	7 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C6/1								
	8 ks		Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
	5 ks		Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss								
	2 ks		Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V								
	3 ks		Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V								
	1 ks		Svítilno LED 230V/4W IP20								
	1 ks		Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
	24 ks		Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
	1 ks		Těleso topné 20W, IP54								
	3 ks		Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA								
	1 ks		Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1 ks		Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD								
	1 ks		Zásuvka servisní 230V/16A								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Zdroj záložní 600VA								
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí								
	5 ks Konektor pasivní ukončení Ethernet kabelu, CAT.6, DIN								
	5 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	3 ks Patice PUSH IN								
	2 ks Patice								
	3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A								
	3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A								
	18 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA								
	2 ks Spona								
	8 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm ² modrá 6 polová								
	8 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm ² rudá 6 polová								
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá								
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá								
	189 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , béžová								
	11 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová								
	5 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm ² , béžová								
	10 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	5 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	22 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Dávkovací stanice [MT11] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
3	Integrované hrubé předčištění [MT3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
4	Průrazy 5 ks Průraz ve zdi do 300 mm	kpl	1	0	0	6 200	6 200	6 200	6 200
5	Dokumentace výrobní a dílenská Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace 1 ks Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	26 200	26 200	0	0	26 200	26 200
6	Dokumentace skutečného provedení Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 120	2 120	0	0	2 120	2 120
7	Koordinace prací s ostatními profesemi 1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1	0	0	14 160	14 160	14 160	14 160
8	Koordinace prací s provozovatelem 1 ks Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	5 310	5 310	5 310	5 310
9	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	12 740	12 740	0	0	12 740	12 740
10	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	13 450	13 450	0	0	13 450	13 450

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	Položka obsahuje:								
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek								
11	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1	25 490	25 490	0	0	25 490	25 490
12	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	550	550	1 970	1 970	2 520	2 520
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
13	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 044	1 044	6 200	6 200	7 244	7 244
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				61 584		69 150		130 734
14	Kabel sdělovací Cu, do země 10x4x0,6	m	40	123	4 920	54	2 160	177	7 080
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
15	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6	m	45	30	1 350	46	2 070	76	3 420
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
16	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,8	m	118	41	4 838	46	5 428	87	10 266
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
17	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6	m	200	75	15 000	54	10 800	129	25 800
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
18	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,8	m	50	101	5 050	77	3 850	178	8 900
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
19	Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,6	m	8	102	816	54	432	156	1 248
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
20	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	60	12	720	38	2 280	50	3 000
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
21	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	250	25	6 250	38	9 500	63	15 750
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
22	Vodič slaněný Cu 6 zž	m	10	25	250	31	310	56	560
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
23	Nosné konstrukce	kpl	1	21 780	21 780	20 440	20 440	42 220	42 220
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.								
	Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu.								
	Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.								
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
24	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	300	300	2 860	2 860	3 160	3 160

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
25	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1	310	310	9 020	9 020	9 330	9 330
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Měření a regulace				353 782		25 040		378 822
26	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál	ks	1	1 298	1 298	531	531	1 829	1 829
	LIC11MX1								
27	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2	ks	3	379	1 137	266	798	645	1 935
	LZ11MX1, LZ5MX1, LZ7MX1								
28	Trubka ohebná korugovaná 63mm	m	15	51	765	59	885	110	1 650
	FIQ12WL0								
29	Krabice svorková prázdná 250x200x115, IP65, UV, 25mm2	ks	1	1 192	1 192	266	266	1 458	1 458
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
30	Průtok přebytkového kalu [FIQ10]	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
31	Průtok vratného kalu [FIQ9]	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
32	Zabezpečení objektu [EZS]	kpl	1	5 730	5 730	1 420	1 420	7 150	7 150
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Infračidlo PIR duální [EZSED1]								
	1 ks Infračidlo PIR duální [EZSED2]								
	1 ks Piezosíreňa 12V [EZSHA1]								
33	Odtok z čov [FIQ12]	kpl	1	66 290	66 290	1 120	1 120	67 410	67 410
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	Specifikace položky:								
	Vyhodnocovací jednotka - převodník: 1x digitální vstup, napájení 230V, výstup 1x 0/4-20mA, HART, 1x relé, IP 66								
	Sonda ultrazvuková, snímač pro bezkontaktní měření výšky hladiny, rozsah měření 0,07-3m. Kabel 5m.								
	Venkovní stříška pro převodník, držák pro UZ sondu.								
	Umístění převodníku u sondy.								
	Součástí dodávky je "Posouzení způsobilosti měrného objektu" (úřední měření a kalibrace objektu)								
	1 ks Převodník 1x 4-20mA, relé								
	1 ks Snímač výšky hladiny ultrazvukový [FIQ12]								
	1 ks Stříška								
	1 ks Deska montážní								
	1 ks Ostatní náklady, zprovoznění přístrojů								
	1 ks Držák UZV sondy otočný PO007								

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks	Posouzení způsobilosti měrného objektu								
34	Hladina usn [LIC11]		kpl	1	23 100	23 100	590	590	23 690	23 690
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks	Matice ke snímači hladiny 2" [LIC11]								
	1 ks	Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [LIC11]								
35	Kyslík a teplota an1 [QIC6]		kpl	1	120 590	120 590	2 480	2 480	123 070	123 070
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
		Specifikace položky:								
		Převodník: 1x digitální vstup, napájení 230V, slot pro SD kartu, výstup EtherNet/IP, IP 66								
		1x Sonda optická kyslíková na principu tlumení fluorescence, snímač koncentrace kyslíku ve vodě a teploty, rozsah měření 0-20mg/l, 0-50°C. Kabel 15m. Autodiagnostika senzoru.								
		1x PVC instalační ponorná armatura pro sondu, řetěz, délka 1,2m, úhel pro senzor 45°.								
		Venkovní stříška pro převodník.								
		Umístění převodníku u sondy.								
	1 ks	Převodník , komunikace EtherNet/IP								
	1 ks	Snímač kyslíku optický								
	1 ks	Armatura ponorná								
	1 ks	Stříška ochranná								
	1 ks	Instalační sada								
	1 ks	Ostatní náklady, zprovoznění analytických přístrojů								
	2 ks	Stojan nerezový pro analyzátor								
36	Kyslík a teplota an2 [QIC7]		kpl	1	120 590	120 590	2 480	2 480	123 070	123 070
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
		Specifikace položky:								
		Převodník: 1x digitální vstup, napájení 230V, slot pro SD kartu, výstup EtherNet/IP, IP 66								
		1x Sonda optická kyslíková na principu tlumení fluorescence, snímač koncentrace kyslíku ve vodě a teploty, rozsah měření 0-20mg/l, 0-50°C. Kabel 15m. Autodiagnostika senzoru.								
		1x PVC instalační ponorná armatura pro sondu, řetěz, délka 1,2m, úhel pro senzor 45°.								
		Venkovní stříška pro převodník.								
		Umístění převodníku u sondy.								
	1 ks	Převodník , komunikace EtherNet/IP								
	1 ks	Snímač kyslíku optický								
	1 ks	Armatura ponorná								
	1 ks	Stříška ochranná								
	1 ks	Instalační sada								

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks	Ostatní náklady, zprovoznění analytických přístrojů								
	2 ks	Stojan nerezový pro analyzátor								
37	Venkovní teplota [TI5]		kpl	1	3 530	3 530	530	530	4 060	4 060
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks	Snímač teploty vzduchu -50 až 50°C/4-20mA [TI5]								
38	Teplota dmýchárna [TI8]		kpl	1	3 530	3 530	530	530	4 060	4 060
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks	Snímač teploty vzduchu -10 až 40°C /4-20mA [TI8]								
39	Plovák usn [LZ11]		kpl	1	1 850	1 850	1 060	1 060	2 910	2 910
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks	Spínač plovákový 20m [LZ11]								
	1 ks	Závaží k plováku [LZ11]								
	1 ks	Závaží k plováku [LZ11]								
40	Plovák dn1 [LZ5]		kpl	1	1 850	1 850	1 060	1 060	2 910	2 910
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks	Spínač plovákový 20m [LZ5]								
	1 ks	Závaží k plováku [LZ5]								
	1 ks	Závaží k plováku [LZ5]								
41	Plovák dn2 [LZ7]		kpl	1	1 850	1 850	1 060	1 060	2 910	2 910
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks	Spínač plovákový 20m [LZ7]								
	1 ks	Závaží k plováku [LZ7]								
	1 ks	Závaží k plováku [LZ7]								
42	Oživení měřících okruhů		kpl	1	0	0	8 350	8 350	8 350	8 350
		Položka obsahuje:								
		- oživení měřících okruhů								
ASŘTP						405 800		33 790		439 590
43	Zaškolení pracovníků provozovatele		kpl	1	0	0	2 950	2 950	2 950	2 950
		Položka obsahuje:								
	1 kpl	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
44	Zdrojová soustava [GU]		kpl	1	5 840	5 840	0	0	5 840	5 840
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1]								
45	Operátorský panel [OP]		kpl	1	49 470	49 470	0	0	49 470	49 470
	1 ks	Panel grafický 10,4" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]								
46	Řídicí jednotka [PLC]		kpl	1	147 480	147 480	0	0	147 480	147 480
	2 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC]								
	1 ks	Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC [PLC]								

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks	Modul digitálních vstupů 32, 24VDC, poz.log., s konekt.40 pinů [PLC]								
	1 ks	Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]								
	1 ks	Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]								
	4 ks	Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]								
	2 ks	Svorkovnice 28 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]								
	1 ks	Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]								
	1 ks	PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]								
	1 ks	Backplane 8 pozic [PLC]								
47	Switch metalický [SWI1]		kpl	1	3 480	3 480	0	0	3 480	3 480
	1 ks	Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů [SWI1]								
48	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	95 000	95 000	0	0	95 000	95 000
	1 ks	SW komunikační								
	1 ks	SW aplikační pro PLC								
	1 ks	SW projekt								
49	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	38 090	38 090	0	0	38 090	38 090
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel								
50	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	66 440	66 440	2 950	2 950	69 390	69 390
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP								
51	Oživení řídicího systému		kpl	1	0	0	27 890	27 890	27 890	27 890
		Položka obsahuje:								
		- oživení řídicího systému								
	Přenosové zařízení					13 310		0		13 310
52	Komunikační modul [LTE]		kpl	1	13 310	13 310	0	0	13 310	13 310
	1 ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE]								

ČOV Těšetice - RH1											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							1 282 333		430 977		1 713 310
Rozvaděče a skříně							791 755		121 476		913 231
1	Rozvaděč [RH1]			kpl	1	385 000	385 000	15 000	15 000	400 000	400 000
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks		Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400								
	1 ks		Podstavec - boční díl VxH 200x400								
	1 ks		Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000								
	1 ks		Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400								
	1 ks		Sada bočnic VxH 2000x400								
	1 ks		Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP								
	2 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A								
	1 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A								
	11 ks		Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	7 ks		Jistič jednopólový B10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový B16/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C10/1								
	5 ks		Jistič jednopólový C16/1								
	15 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C6/1								
	1 ks		Jistič třípolový B10/3								
	2 ks		Jistič třípolový B32/3								
	2 ks		Jistič třípolový C10/3								
	6 ks		Jistič třípolový C16/3								
	4 ks		Jistič třípolový C25/3								
	3 ks		Jistič třípolový C32/3								
	5 ks		Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC								
	2 ks		Kontakt pomocný 1xNO,1xNC								
	7 ks		Kontakt pomocný 1xNO,1xNC								
	7 ks		Kontakt pomocný 2xNO								
	1 ks		Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67								
	4 ks		Modul ochranný 6-48V								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Mřížka větrací IP54 (336x316mm)								
	1 ks Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý								
	1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat								
	1 ks Podpěťová spoušť odolná na výpadek 230V								
	2 ks Polosestava kontaktu 1x Zap.								
	1 ks Přepínač sítí, 4+4 moduly 1-0-2, 40A, DIN								
	1 ks Přívodka nástěnná 3p+N+PE 32A, IP67								
	1 ks Relé asymetrický cyklovač 1x přep.kontakt								
	1 ks Relé kontroly sítí.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	11 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss								
	17 ks Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 230VAC, tlačítko a LED								
	12 ks Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 24VDC, tlačítko a LED								
	3 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V								
	2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V								
	4 ks Relé vlhkostní 1x přep.kontakt								
	1 ks Rukojeť pro OT16-80								
	2 ks Spoušť napěťová 230V								
	2 ks Spouštěč motorů 1-1,6A								
	2 ks Spouštěč motorů 2,5-4A								
	5 ks Spouštěč motorů 4-6,3A								
	2 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V								
	8 ks Stykač třípólový 12A/230V								
	3 ks Stykač třípólový 9A/230V								
	1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20								
	2 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
	5 ks Svorkovnice řadová zdvojená 2,5-50mm2 šedá								
	5 ks Svorkovnice řadová 2,5-50mm2 šedá								
	1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý								
	1 ks Těleso topné 20W, IP54								
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A								
	3 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH								
	3 ks Transformátor proudu měřicí 40/5A, 1VA, TP1								
	1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm)								
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A								
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	12 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	29 ks Patice 2 póly PUSH IN								
	4 ks Patice PUSH IN								
	1 ks Patice								
	1 ks Spona								
	124 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová								
	136 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová								
	19 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, béžová								

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	7 ks	Svorkovnice řadová šroubová 16mm ² , béžová								
	6 ks	Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , béžová								
	1 ks	Svorkovnice zkušební, malá								
	6 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	41 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	10 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
	2 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	4 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68								
	14 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Kulatina FeZn 10mm		m	150	45	6 750	59	8 850	104	15 600
	0WL00									
3	Měnič frekvenční IP55/5,5kW/400V/12,7A/ETH/EMC filtr/přetížení 150%		ks	3	35 195	105 585	708	2 124	35 903	107 709
	M10G1, M8G1, M9G1									
4	Ovladač plastový Harmony- stop tlač.		ks	1	1 238	1 238	531	531	1 769	1 769
	SB0									
5	Pásek FeZn 30x4		m	30	42	1 260	59	1 770	101	3 030
	0WL00									
6	Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM		ks	3	6 914	20 742	531	1 593	7 445	22 335
	Položka zahrnuje nástěnnou plastovou skříň s ovladači pro ovládání 1ks motoru s frekvenčním měničem, umožňující místní ovládání uvedeného pohonu. Součástí dodávky je osazení deblokační skříně na příslušné místo - buď na zeď nebo na konstrukci, propojení všech komponent, ukončení kabelů.									
	M10MS1, M8MS1, M9MS1									
7	Skříň deblokační 1.motor_venkovní		ks	7	5 168	36 176	531	3 717	5 699	39 893
	Položka zahrnuje nástěnnou plastovou skříň s ovladači pro ovládání 1ks motoru, umožňující místní ovládání uvedeného pohonu. Součástí dodávky je osazení deblokační skříně na příslušné místo - buď na zeď nebo na konstrukci, propojení všech komponent, ukončení kabelů.									
	M12MS1, M13MS1, M16MS1, M4MS1, M5MS1, M6MS1, M7MS1									
8	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní		ks	2	5 475	10 950	531	1 062	6 006	12 012
	Položka zahrnuje nástěnnou plastovou skříň s ovladači pro ovládání 1ks reverzačního motoru, umožňující místní ovládání uvedeného pohonu. Součástí dodávky je osazení deblokační skříně na příslušné místo - buď na zeď nebo na konstrukci, propojení všech komponent, ukončení kabelů.									
	M14MS1, M15MS1									
9	Svorkovnice exponenciální nad 25 mm²		ks	1	464	464	89	89	553	553
	HOP									
10	Trubka ohebná korugovaná 110mm		m	100	73	7 300	59	5 900	132	13 200
	9WLO, RH1WLO									
11	Trubka ohebná korugovaná 63mm		m	102	51	5 202	59	6 018	110	11 220

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	6WLO, 9WLO								
12	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	7	379	2 653	266	1 862	645	4 515
13	Vjezdová brána [6] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
14	Dmychadlo usn [M10] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
15	Čerpadlo vk a pk dn1 [M12] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
16	Čerpadlo vk a pk dn2 [M13] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
17	El.šoupátko - vratný kal [M14] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	180	180	1 060	1 060	1 240	1 240
18	El.šoupátko - přebytný kal [M15] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	180	180	1 060	1 060	1 240	1 240
19	Čerpadlo usn [M16] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
20	Míchadlo an1 [M4] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
21	Čerpadlo plov.kalu dn1 [M5] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
22	Míchadlo an2 [M6] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
23	Čerpadlo plov.kalu dn2 [M7] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
24	Dmychadlo an1 [M8] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
25	Dmychadlo an2 [M9] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
26	Dávkovací stanice [MT11] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
27	Integrované hr.předčištění [MT3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
28	Total stop [SB0] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	240	240	940	940	1 180	1 180
29	Kompenzační rozvaděč [RC1] 1 kpl Kompenzační rozvaděč 4Q 15 kVAr, 6 kompenzačních stupňů různých velikostí, jeden dekompenzační, nejmenší stupeň cca - 1kVAr [RC1]	kpl	1	64 530	64 530	14 160	14 160	78 690	78 690
30	Proměření a analýza skutečného odběru pro konečný návrh kompenzačního výk Položka obsahuje: Proměření a analýza skutečného odběru ve zkušebním provozu objektu dataloggerem	kpl	1	13 960	13 960	0	0	13 960	13 960

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	Případná úprava nebo doplnění bude řešeno přímo s investorem mimo tento projekt								
	1 kpl Proměření a analýza skutečného odběru pro konečný návrh kompenzačního výkonu a stupňů [RC1]								
31	Průrazy	kpl	1	0	0	6 200	6 200	6 200	6 200
	5 ks Průraz ve zdi do 300 mm								
32	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	15 580	15 580	0	0	15 580	15 580
	Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace								
	1 ks Dokumentace výrobní a dílenská								
33	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 120	2 120	0	0	2 120	2 120
	Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů								
	1 ks Dokumentace skutečného provedení								
34	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1	0	0	9 440	9 440	9 440	9 440
	1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi								
35	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	5 310	5 310	5 310	5 310
	1 ks Koordinace prací s provozovatelem								
36	Osvědčení vydané pověřenou osobou	kpl	1	26 900	26 900	0	0	26 900	26 900
	1 ks Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy								
37	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	22 660	22 660	0	0	22 660	22 660
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
38	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	11 330	11 330	0	0	11 330	11 330
	Položka obsahuje:								
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek								
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
39	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	34 550	34 550	0	0	34 550	34 550
	1 kpl Doprava a přesun materiálu								
40	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1	9 350	9 350	4 540	4 540	13 890	13 890
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování.								
	Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.								
41	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	1 780	1 780	4 900	4 900	6 680	6 680
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
42	Ostatní materiál a práce	kpl	1	3 155	3 155	15 430	15 430	18 585	18 585
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				211 976		156 986		368 962

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
43	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	76	14	1 064	31	2 356	45	3 420
44	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	80	75	6 000	54	4 320	129	10 320
45	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6	12	72	38	228	50	300
46	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	74	17	1 258	31	2 294	48	3 552
47	Kabel silový Cu, bezhalogenový, funkčnost při požáru J 3x1,5 P60-R V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	67	2 010	31	930	98	2 940
48	Kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	175	5 250	54	1 620	229	6 870
49	Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	285	36	10 260	31	8 835	67	19 095
50	Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	220	58	12 760	31	6 820	89	19 580
51	Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	508	41	20 828	31	15 748	72	36 576
52	Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6	235	1 410	46	276	281	1 686
53	Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	378	20 790	46	2 530	424	23 320
54	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	118	69	8 142	38	4 484	107	12 626
55	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	70	163	11 410	46	3 220	209	14 630
56	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	120	60	7 200	31	3 720	91	10 920
57	Kabel silový pevný Cu 7x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6	99	594	46	276	145	870
58	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	287	25	7 175	38	10 906	63	18 081
59	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	443	41	18 163	31	13 733	72	31 896
60	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	20	600	31	930	51	1 530
61	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	23	230	31	310	54	540
62	Vodič slaněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	305	100	30 500	26	7 930	126	38 430
63	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	240	25	6 000	31	7 440	56	13 440
64	Nosné konstrukce	kpl	1	38 160	38 160	31 100	31 100	69 260	69 260

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.								
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
65	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	1 050	1 050	6 500	6 500	7 550	7 550
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
66	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1	1 050	1 050	20 480	20 480	21 530	21 530
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Stavební elektroinstalace				111 192		56 485		167 677
67	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci)	ks	2	1 863	3 726	518	1 036	2 381	4 762
	M21ST1, M22ST1								
68	Trubka ohebná korugovaná 63mm	m	30	49	1 470	58	1 740	107	3 210
	E3WL1								
69	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2	ks	1	296	296	259	259	555	555
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
70	Venkovní osvětlení [E3]	kpl	1	120	120	760	760	880	880
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
71	Ventilátor hrubé předčištění [M20]	kpl	1	120	120	760	760	880	880
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
72	Ventilátor dmychárna [M21]	kpl	1	120	120	760	760	880	880
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
73	Ventilátor rozvodna [M22]	kpl	1	120	120	760	760	880	880
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
74	Světlo i [E1]	kpl	1	16 060	16 060	8 400	8 400	24 460	24 460
	5 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E1]								
	1 ks Výložník délka 500mm [E1]								
	8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E1]								
	1 ks Reflektor LED 50W, IP 65 [E1]								
	4 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]								
	1 ks Svítidlo LED 230V/16W IP66 [E1]								
75	Světlo ii [E2]	kpl	1	53 960	53 960	21 910	21 910	75 870	75 870
	3 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E2]								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Výložník délka 500mm [E2]								
	6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2]								
	1 ks Reflektor LED 50W, IP 65 [E2]								
	7 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E2]								
	4 ks Výložník délka 500mm [E3]								
	2 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E3]								
	4 ks Reflektor LED 50W, IP 65 [E3]								
	2 ks Stožár kulatý - patičový výška 4m [E3]								
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E3SA1]								
76	Topení velín [EH1]	kpl	1	3 670	3 670	520	520	4 190	4 190
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH1]								
77	Topení soc.zázemí [EH2]	kpl	1	2 600	2 600	520	520	3 120	3 120
	1 ks Panel přímotopný 230V 500W IP24 [EH2]								
78	Ohřívač vody [EH3]	kpl	1	15 260	15 260	5 980	5 980	21 240	21 240
	1 ks Ohřívač vody Objem 120l, příkon 2000W [EH3]								
	1 ks Spínač trojpólový 3p+N+PE, 25A, řaz. 3, IP55, povrchová montáž, bílý [EH3Q1]								
	1 ks Hygrostat kontaktní 230V, 12A AC1, IP65 [M20HG1]								
	1 ks Ovladač plastový Prázdná skříň-2otvory [M20SA1]								
	1 ks Ovladač plastový přepínač_2polohy [M20SA1]								
	1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy [M20SA1]								
	2 ks Nosič štítku [M20SA1]								
	3 ks Ovladač plastový spínací jednotka [M20SA1]								
	1 ks Ovladač plastový rozpínací jednotka [M20SA1]								
	1 ks Skříň deblokační 1.motor_venkovní [M21SA1]								
	1 ks Skříň deblokační 1.motor_venkovní [M22SA1]								
79	Zás.skříň 1 [MXC1]	kpl	1	5 830	5 830	520	520	6 350	6 350
	1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1]								
80	Zás.skříň 2 [MXC2]	kpl	1	5 830	5 830	520	520	6 350	6 350
	1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC2]								
81	Zásuvky velín [XC1]	kpl	1	510	510	1 290	1 290	1 800	1 800
	5 ks Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC1]								
82	Zás. soc.záz.,chodba [XC2]	kpl	1	200	200	520	520	720	720
	2 ks Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC2]								
83	Zásuvka dmychárna [XC3]	kpl	1	100	100	260	260	360	360
	1 ks Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC3]								
84	Zásuvka arm.komora [XC4]	kpl	1	100	100	260	260	360	360
	1 ks Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC4]								
85	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	550	550	2 340	2 340	2 890	2 890

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
86	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci	kpl	1	550	550	7 370	7 370	7 920	7 920
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Uzemňovací a jímací soustava				167 410		96 030		263 440
87	Výchozí revize pro jímací soustavu	kpl	1	6 440	6 440	0	0	6 440	6 440
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
88	Uzemňovací soustava	kpl	1	18 210	18 210	9 130	9 130	27 340	27 340
	60 m Pásek FeZn 30x4								
	16 m Kulatina FeZn 8mm								
	150 m Kulatina FeZn 10mm								
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.								
	V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu.								
89	Jímací soustava	kpl	1	141 100	141 100	78 170	78 170	219 270	219 270
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hromosvodné soustavy dle projektové dokumentace.								
	40 m Vodič HVI POWER izolovaný								
	3 ks Svody hromosvodné soustavy pro napojení na uzemnění (zkušební svorka, litinová krabice, antikorozivní ochrana, svorka SR03, podpěry do zdiva)								
	10 ks Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění HVI vodiče na střeche								
	15 ks Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění HVI vodiče na stěnu								
	1 kpl Ostatní materiál, izolované jímáče								
90	Ostatní materiál a práce jímací soustavy	kpl	1	1 660	1 660	8 730	8 730	10 390	10 390
	Položka obsahuje:								
	- doprava, přesun materiálu								
	- dokumentace skutečného provedení jímací soustavy								

Těšetice KČS 01											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							582 276		70 724		653 000
Rozvaděče a skříně							364 011		40 624		404 635
1	Rozvaděč [RM1]			kpl	1	242 110	242 110	7 080	7 080	249 190	249 190
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	2 ks		Dveře vnitřní VxŠ 1000x500								
	1 ks		Panel montážní ocelový VxŠ 1000x1000								
	1 ks		Rozvaděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x1000x420 IP44								
	2 ks		Vložka bezpečnostní FAB								
	1 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
	1 ks		Bočnice pro bleskojistku -								
	2 ks		Chráníč proudový čtyřpólový typ B-SI 4p,25A,0,03A typ B-SI								
	1 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A								
	3 ks		Jistič jednopólový C10/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C16/1								
	4 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C6/1								
	1 ks		Jistič třípólový B25/3								
	2 ks		Jistič třípólový C16/3								
	1 ks		Jistič třípólový C25/3								
	2 ks		Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
	2 ks		Kontakt magnetický 1xNC								
	3 ks		Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC								
	1 ks		Kryt na přívodu nástěnná TN-S 32A, IP67								
	2 ks		Měnič frekvenční 4kW/400V/9,5A								
	1 ks		Mřížka větrací IP54 (268x248mm)								
	13 ks		Nosič štítku								
	2 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá								
	4 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá								
	1 ks		Ovladač plastový hlavice tlačítková černá								
	2 ks		Ovladač plastový přepínač 3polohy								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Přepínač sítí, 4+4 moduly 1-0-2, 25A, DIN								
	1 ks Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67								
	1 ks Relé kontroly sítí.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	5 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V								
	1 ks Rukojeť pro OT16-80								
	1 ks Signálka s LED 24V rudá								
	1 ks Signálka s LED 24V žlutá / rudá								
	2 ks Signálka s LED 24V žlutá / zelená								
	1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20								
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
	6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
	1 ks Těleso topné 20W, IP54								
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A								
	2 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH								
	1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm)								
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A								
	1 ks Zdroj záložní 600VA								
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí								
	3 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.								
	5 ks Modul ochranný 6-250V DC								
	5 ks Patice PUSH IN								
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 1A								
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A								
	4 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
	13 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová								
	14 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová								
	3 ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová								
	3 ks Vložka pojistková nožová 25A								
	6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Pásek FeZn 30x4 OWLO	m	25	42	1 050	59	1 475	101	2 525
3	Pilíř plastový VxŠxH 900x1000x420 RM1	ks	1	12 992	12 992	0	0	12 992	12 992
4	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 HOP	ks	1	231	231	89	89	320	320

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
5	Čerpadlo č.1 [M1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
6	Čerpadlo č.2 [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	120	120	710	710	830	830
7	Přípojka nn [0] 1 ks Elektroměrový rozvaděč s pojistkovou částí na pilíři, 1 sazba, 3f do 40A, vstup 35mm ² [0RE]	kpl	1	19 330	19 330	4 720	4 720	24 050	24 050
8	Dokumentace výrobní a dílenská Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace 1 ks Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	11 740	11 740	0	0	11 740	11 740
9	Dokumentace skutečného provedení Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 070	2 070	0	0	2 070	2 070
10	Betonové základy pro rozvaděč 1 ks Betonové základy pro rozvaděč	kpl	1	11 040	11 040	7 080	7 080	18 120	18 120
11	Koordinace prací s ostatními profesemi 1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1	0	0	4 130	4 130	4 130	4 130
12	Koordinace prací s provozovatelem 1 ks Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	2 950	2 950	2 950	2 950
13	Osvědčení vydané pověřenou osobou 1 ks Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy	kpl	1	26 230	26 230	0	0	26 230	26 230
14	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	6 210	6 210	0	0	6 210	6 210
15	Příprava ke komplexním zkouškám Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek 1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1	11 740	11 740	0	0	11 740	11 740
16	Doprava a přesun materiálu 1 kpl Doprava a přesun materiálu	kpl	1	12 290	12 290	0	0	12 290	12 290
17	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování. Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.	kpl	1	3 450	3 450	1 770	1 770	5 220	5 220
18	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	1 800	1 800	4 610	4 610	6 410	6 410
19	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 488	1 488	5 300	5 300	6 788	6 788

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				7 235		9 170		16 405
20	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	12	360	38	1 140	50	1 500
21	Kabel silový pevný Cu 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	209	3 135	46	690	255	3 825
22	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	43	1 290	31	930	74	2 220
23	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.	kpl	1	2 410	2 410	2 550	2 550	4 960	4 960
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
24	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	2 660	2 660	2 660	2 660
25	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	40	40	1 200	1 200	1 240	1 240
	Měření a regulace				25 390		7 650		33 040
26	Zabezpečení objektu [EVS1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	1 140	1 140	1 060	1 060	2 200	2 200
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EVS1ED1]								
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EVS1ED2]								
27	Hladina v čs [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	18 710	18 710	530	530	19 240	19 240
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]								
28	Plováky čs [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	5 540	5 540	3 190	3 190	8 730	8 730
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]								
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.3]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.3]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.3]								
29	Oživení měřících okruhů	kpl	1	0	0	2 870	2 870	2 870	2 870
	Položka obsahuje:								
	- oživení měřících okruhů								
	ASŘTP				176 960		13 280		190 240
30	Zaškolení pracovníků provozovatele	kpl	1	0	0	1 480	1 480	1 480	1 480
	Položka obsahuje:								
	1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
31	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1	3 010	3 010	0	0	3 010	3 010
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 120W [GU1]								
32	Operátorský panel [OP]	kpl	1	36 760	36 760	0	0	36 760	36 760
	1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]								
33	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1	95 560	95 560	0	0	95 560	95 560
	1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I,								
	1 ks Zdroj pro PLC 20W, 100-240VAC [PLC]								
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]								
	1 ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]								
	3 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]								
	1 ks Svorkovnice 20 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]								
	1 ks Modul komunikační 4x Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]								
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]								
	1 ks Backplane 6 pozic [PLC]								
34	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	20 090	20 090	0	0	20 090	20 090
	1 ks SW komunikační								
	1 ks SW aplikační pro PLC								
	1 ks SW projekt								
35	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	8 850	8 850	0	0	8 850	8 850
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel								
36	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1	12 690	12 690	2 950	2 950	15 640	15 640
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP								
37	Oživení řídicího systému	kpl	1	0	0	8 850	8 850	8 850	8 850
	Položka obsahuje:								
	- oživení řídicího systému								
	Přenosové zařízení				8 680		0		8 680
38	Komunikační modul [LTE]	kpl	1	8 680	8 680	0	0	8 680	8 680

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1	ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, 1xSIM, 2x anténa [LTE1]								

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE ZAKÁZKY

[illegible]

*Pozn.: Harmonogram je zpracován v týdnech; 'X' = probíhající práce, '●' = milník.
Celková doba realizace: 420 kalendářních dnů (cca 60 týdnů) od předání a převzetí staveniště.*

SEZNAM PODDODAVATELŮ					
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PODDODAVATELE			Věcně vymezené části plnění veřejné zakázky, které dodavatel hodlá zadat jiné osobě	% podíl na plnění veřejné zakázky	Plnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele [Ano/Ne]
1.	Obchodní firma nebo název /Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GDF spol.s r.o.	DT1, RH1, ČS1	13 %	Ano
	Sídlo/místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Mostkov 28, 788 01 Oskava			
	IČO:	47151901			
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Robert Vojtek, jednatel			
	Tel./fax:	732 224 422			
	E-mail:	vojtek@gdf.cz			
2.	Obchodní firma nebo název /Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Václav Janák	Výkon zeměměřických činností a ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.	1%	Ano
	Sídlo/místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Zelená 21 779 00 Olomouc			
	IČO:	45237425			
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Václav Janák			
	Tel./fax:	603245197			
	E-mail:	geo.janak@volny.cz			
3.	Obchodní firma nebo název /Obchodní firma nebo jméno a příjmení:				
	Sídlo/místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:				
	IČO:				
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:				
	Tel./fax:				
	E-mail:				