

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro podlimitní sektorovou zakázku na stavební práce,
jejíž zadání se v souladu s ust. § 158 odst. 1 zákona neřídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání
veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Modernizace ČOV Újezd



ZADAVATEL:

Obec Újezd
Újezd 83, 783 96 Újezd

SVAZEK 2 OBCHODNÍ PODMÍNKY FORMOU NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO



RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno

Společnost pověřená výkonem zadavatelských činností

SMLOUVA O DÍLO, č. zhotovitele: 1RK1250030

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel: Obec Újezd
Sídlo: Újezd 83, 783 96 Újezd
Zastoupený: Petr Přichystal – starosta
IČO: 00299618
DIČ: CZ00299618
Bankovní ústav: ČSOB Uničov
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Petr Přichystal, starosta
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Jindřich Novák, vedoucí provozu kanalizací a ČOV, VHS
SITKA, s.r.o.
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: FORTEX – AGS, a.s.
Sídlo: Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk
Zastoupený: Ing. Barbora Polášková, místopředseda představenstva
Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 95
IČO: 00150584
DIČ: CZ699000025
Bankovní ústav: ČSOB a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Vlastimil Plaček, ředitel divize ČOV
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Tomáš Redek, vedoucí výroby ČOV
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Dodavatel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na sektorovou podlimitní zakázku na stavební práce, v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena

- reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.
- 1.7 Obě smluvní strany potvrzují, že před uzavřením této smlouvy společně obhlédli staveniště, příjezdové a přístupové podmínky k dotčenému místu plnění a jsou seznámeny se všemi okolnostmi dopravy osob a materiálu na staveniště. Zhotovitel současně prohlašuje, že veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně datovou schránkou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpoždováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem Smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

- Název stavby : „**Modernizace ČOV Újezd**“
- Územní rozhodnutí a stav. povolení : Spis. značka: ŽP 636/2024 Oku, Č.j.: MUUV 39866/2024 ŽP
- Místo stavby : k. ú. Újezd u Uničova, parc. č. 1568, 1566, 1567, 693/5 a 1569.
- Projektová dokumentace : „**MODERNIZACE ČOV ÚJEZD**“
vypracovaná společností AQOL s. r. o., se sídlem Tovární ul. 1059/41,
772 11 Olomouc, IČO: 05109469

Autorský dozor	:	AQOL s. r. o.
Koordinátor BOZP Objednatele	:	VHS SITKA, s.r.o.
Technický dozor (TDS)	:	VHS SITKA, s.r.o.
Stavbyvedoucí Zhotovitele	:	Bronislav Tinka, tel. [REDACTED], e-mail: bronislav [REDACTED]
Technolog Zhotovitele	:	Ing. Ivo Salcburger, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a 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, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí modernizace ČOV v obci Újezd dle shora uvedené projektové dokumentace „MODERNIZACE ČOV ÚJEZD“ vypracované společností AQOL s. r. o., se sídlem Tovární ul. 1059/41, 772 11 Olomouc, IČO: 05109469.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytyčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí.
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.5 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- 4.1.4.6 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění,
- 4.1.4.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.8 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.9 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 4.1.4.10 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.12 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.13 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg nebo dgn.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn a pro potřeby digitální technické mapy ČR v jednotném výměnném formátu.
 - 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
 - 4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci výběrového řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

5 **TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ**

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne **na písemnou výzvu objednatel, jejíž odeslání se předpokládá v srpnu 2025, nejpozději však do konce září 2025.**
- 5.1.2 Nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemné výzvy dle odst. 5.1.1 je Zhotovitel povinen staveniště převzít a bezodkladně zahájit provádění stavebních prací. Pokud Zhotovitel nezahájí provádění stavebních prací ani do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště či pokud nepřevezme staveniště ve stanovené lhůtě, má Objednatel právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Termín pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle v termínu pro dokončení díla, a to nejpozději do **31. 5. 2026.**
- 5.2.2 Termín pro dokončení díla závisí na řádném a včasém splnění součinností Objednatel dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodloužení Objednatel s poskytnutím dohodnutých

součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení termínu o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení termínu pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.

- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednanému termínu pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od Smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště předložit Objednateli harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt / termínů

- 5.4.1 Prodloužení termínu pro dokončení díla je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele, v důsledku dodatečných požadavků Objednatele či pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena Projektovou dokumentací nebo Položkovým rozpočtem.
- 5.4.2 O případném prodloužení termínu pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), nemají vliv na termín pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednaném termínu pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím termínu pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původního termínu pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínu pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel.
- 5.4.5 Změna sjednaných termínů či lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 9 948 293,39 Kč

6.1.1.2 Cena slovy devět milionů devět set čtyřicet osm tisíc dvě stě devadesát tři korun českých třicet devět haléřů

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

- 6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.
- 6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. **Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla.**
- 6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatel za správnost a úplnost předané projektové dokumentace či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

- 6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci výběrového řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:
 - 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinný a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
 - 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
 - 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu stavebních prací, dodávek či služeb, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky či služby (vícepráce) nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.

- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem ve výběrovém řízení oproti předpokládané hodnotě zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkovém rozpočtu a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke Smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 **V roce 2025 Objednatel uhradí Zhotoviteli částku ve výši max. 1/3 sjednané ceny, do 31.5.2026 pak maximálně 2/3 sjednané ceny a zbývající část ceny bude uhrazena do 31.5.2027. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.**
- 7.2.3 **V roce 2025 bude Zhotovitel Objednateli předkládat měsíční faktury podle skutečně provedených prací se splatností v délce 30 dnů, a to až do doby, kdy součet všech vystavených nedosáhne 1/3 sjednané ceny. Od tohoto data budou měsíční faktury dále vystavovány podle skutečně provedených prací, ale jejich splatnost bude definována datem 31.5.2026 u faktur s celkovým součtem do 2/3 sjednané ceny, resp. se splatností do 31.5.2027 u faktur nad 2/3 sjednané ceny. Objednatel bude tyto faktury hradit postupně podle svých finančních možností.**
- 7.2.4 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.5 Přílohou každé faktury musí být odsouhlasený soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu stavebních prací, dodávek a služeb budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1).
- 7.2.6 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty stavební práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i stavební práce, dodávky a služby, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

- 7.2.7 Stavební práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.8 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele [REDACTED] a dále na e-mail TDS [REDACTED]. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.
- 7.3 Platby za vícepráce
- 7.3.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek Smlouvy, bude jejich cena fakturována až s poslední třetinou sjednané ceny, tj. v rámci faktur vystavených se splatností do 31.5.2027.
- 7.3.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek Smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.4 Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 7.4.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.4.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.4.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle Smlouvy,
- 7.4.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.4.2.3 nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
- 7.4.3 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.
- 7.5 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.5.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.5.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednanému termínu pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti termínu pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je

- povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstranění nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a § 166 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 8.5.5 Za porušení povinností Zhotovitele souvisejících s nepřítomností stavbyvedoucího či jeho zástupce na staveništi sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. V případě, že povinná strana s vyúčtováním smluvní pokuty dle čl. 8.7.3 této smlouvy nesouhlasí, běží nová 14denní lhůta splatnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení, a to ode dne zaslání rozhodnutí o oprávněnosti či neoprávněnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení druhou smluvní stranou.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši způsobené mu porušením povinností Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

- 8.9.2 Odstoupení od Smlouvy ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) ve lhůtách dle čl. 5.1 Smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění termínu pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Část realizace díla (vodovod) je prováděna na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací v obci. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).

9.5 Vyklizení staveniště

- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru (dále také TDS). Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení Smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od Smlouvy odstoupit.

11.1.2 Objednatel či TDS je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu či zařízení a odsouhlasovat je před jejich samotným zabudováním do díla, pokud splňují kvalitativní požadavky a podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.

11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).

11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který rozešle nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.

11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).

11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, případnou opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.

12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor stavebníka (TDS).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

14.2 Použité materiály a výrobky

- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

14.3 Dotržování bezpečnosti a hygieny práce

- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dotržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 14.4.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 14.5 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele
- 14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.6.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy
- 14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.
- 14.7.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
- 14.7.3 Termín pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušování prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

- 15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
- 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 15.2 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu
- 15.2.1 Pokud Zhotovitel ve výběrovém řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do výběrového řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem ve výběrovém řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.
- 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.
- 15.2.3 Pokud Zhotovitel ve výběrovém řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu.
- 15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu

- 15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla ve výběrovém řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.
- 15.4 Stavbyvedoucí
- 15.4.1 Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se stavebním zákonem, a dále osobu zástupce stavbyvedoucího, a písemně Objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí a jeho zástupce. V případě požadavku Objednatel na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího/zástupce stavbyvedoucího v rámci výběrového řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucím/zástupcem stavbyvedoucího osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí/zástupce stavbyvedoucího schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze za podmínek dle této smlouvy.
- 15.4.2 Stavbyvedoucí musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby (tj. v době provádění stavebních prací) až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení. V případě, že z objektivních ospravedlnitelných důvodů není možná přítomnost stavbyvedoucího na staveništi v rozsahu uvedeném v předchozí větě, musí být po dobu dané nepřítomnosti stavbyvedoucího přítomen na staveništi jeho zástupce.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

- 16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby
- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatel, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplyne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu Zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.
- 16.2 Individuální vyzkoušení
- 16.2.1 Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých strojů a zařízení (např. ventilátory, čerpadla, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 16.2.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatel a TDS, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 16.2.3 Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.2.4 Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.2.5 O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.
- 16.3 Komplexní vyzkoušení

- 16.3.1 Je-li předmětem plnění dle této smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazuje vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 16.3.2 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 16.3.3 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatel a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 16.3.4 Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele a TDS. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
- 16.3.5 Náklady komplexního vyzkoušení hradí Zhotovitel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i další vlastní odborné pracovníky.
- 16.3.6 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.3.7 Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.
- 16.4 Zkušební provoz ČOV
- 16.4.1 Zkušební provoz může být zahájen pouze po úplném a řádném dokončení komplexního vyzkoušení.
- 16.4.2 Nejpozději 21 dnů před předáním a převzetím díla a současně nejpozději 21 dnů před zahájením zkušebního provozu je Zhotovitel povinen vypracovat provozní řád pro zkušební provoz a předložit jej Objednateli.
- 16.4.3 Po uplynutí zkušebního provozu je Zhotovitel povinen předložit Objednateli provozní řád ČOV pro trvalý provoz, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uplynutí zkušebního provozu.
- 16.4.4 Zkušební provoz slouží k ověření, že dodané technologické zařízení je schopno za obvyklých provozních podmínek provozu dosahovat parametrů vymezených projektovou dokumentací.
- 16.4.5 O výsledku zkušebního provozu bude vystaven písemný protokol. Objednatel uvede do protokolu o provedení zkušebního provozu veškeré své připomínky a popis zjištěných závad, které je Zhotovitel povinen neprodleně odstranit. Pokud nedojde mezi Zhotovitelem a Objednatel k jiné dohodě platí, že závady zkušebního provozu musí být odstraněny do 30 dnů ode dne podpisu protokolu o průběhu zkušebního provozu.
- 16.4.6 **Doba trvání zkušebního provozu je 12 měsíců.**
- 16.4.7 Náklady spojené se zkušebním provozem hradí provozovatel ČOV.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
 - 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.
 - 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
 - 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 17.3 Vady a nedodělky
- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
 - 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
 - 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
 - 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu, pokud bude zkušební provoz nařízen,
 - 17.4.1.11 návrh provozního řádu,
 - 17.4.1.12 protokol o zaškolení obsluhy,
 - 17.4.1.13 havarijní plán ČOV (provozní řád pro zkušební provoz ČOV bude předán nejpozději 21 před předním a převzetím díla, provozní řád pro trvalý provoz ČOV bude předložen po uplynutí zkušebnímu provozu),
 - 17.4.1.14 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána Objednateli dříve,
 - 17.4.1.15 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které

- písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
- 17.4.1.16 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
- 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
- 17.4.3.2 stavební povolení.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.
- 17.5 Kontrolní prohlídka
- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky kolaudačního řízení za účelem vydání kolaudačního rozhodnutí. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro kolaudační rozhodnutí.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 18.1 Odpovědnost za vady díla
- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla vzniklé v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
- 18.2 Délka záruční doby
- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 18.3 Výjimky ze záruky

- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 18.3.2 Záruka za dílo se nevztahuje na vady způsobené běžným užíváním spotřebního materiálu, jako jsou žárovky či jiné předměty postupné spotřeby, u těchto částí díla platí záruka poskytována výrobcem, není-li stanoveno jinak (např. v projektové dokumentaci či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb).
- 18.4 Způsob uplatnění reklamace
- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna

- nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

- 18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je příslušnými právními předpisy nebo výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu jejich záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené **nejsou** součástí ceny za dílo, není-li v této smlouvě stanoveno jinak (např. v rámci zkušebního provozu ČOV).

19 PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

19.1 Prohlášení zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané zakázky prohlašuji, že:

- 19.1.1 nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- 19.1.2 nevyužiji při plnění zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 19.1.1 písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
- 19.1.3 neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění (veřejných) zakázek.
- 19.1.4 žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

19.2 Změna v prohlášení zhotovitele

- 19.2.1 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 19.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění zakázky dle této smlouvy.

19.3 Nepravdivé informace v prohlášení

- 19.3.1 Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 19.1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 19.2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
- 19.3.2 Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle bodu 19.3.1, vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- 19.3.3 Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

20 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

20.1 Vlastnictví díla

- 20.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20.2 Nebezpečí škody na díle

20.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.

21.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

21.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.

21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky. Za pojištění poddodavatelů odpovídá Zhotovitel.

21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od Smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho

poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky.

22.2 Environmentální aspekty

- 22.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 22.2.2 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 22.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny Smlouvy

- 24.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 24.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.2 Převod práv a povinností ze Smlouvy

24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

25 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

- 25.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 25.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:
- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
 - opakované porušení některého ustanovení Smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více, případně o 30 dní a více (není-li ve Smlouvě stanoveno jinak),

- Zhotovitel, jako účastník o zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek výběrového řízení,
- Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
- Zhotovitel prokazatelně bez objektivní příčiny nebo bez dohody s Objednatelem opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,
- Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

25.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

- 25.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od Smlouvy odstoupit.
- 25.2.2 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od Smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje (závažná či podstatná porušení smluvních podmínek).
- 25.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

25.3 Den účinnosti odstoupení

- 25.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné ke dni doručení druhé straně nebo k datu určenému v odstoupení od smlouvy.

25.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

- 25.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících nebo vyplývajících z jiných právních předpisů, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 25.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- 25.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- 25.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- 25.4.1.4 Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- 25.4.1.5 Strana, která důvodně odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

26 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Závěrečná ustanovení

- 26.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka výběrového řízení podal do výběrového řízení na zakázku s názvem „**Modernizace ČOV Újezd**“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti

Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.

- 26.1.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let ode dne uzavření této smlouvy, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 26.1.4 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na Smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným Smlouvou jakkoli souvisí.
- 26.1.5 Strany Smlouvy potvrzují, že si Smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 26.1.6 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 26.1.7 Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

26.2 Příslušnost soudu

- 26.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

26.3 Volba práva

- 26.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 26.3.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

26.4 Platnost a účinnost Smlouvy.

- 26.4.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 26.4.2 Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb., nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

26.5 Nedílná součást Smlouvy

- 26.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Smlouva je uzavřena v souladu s usnesením zastupitelstva obce č. 6/33/2025 ze dne 14. 5. 2025

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Újezdu, dne	V Šumperku dne
<p>Petr Přichystal</p> <p>Digitálně podepsal Petr Přichystal Datum: 2025.05.20 14:11:53 +02'00'</p>	<p>Ing. Barbora Polášková</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Barbora Polášková Datum: 2025.05.19 12:02:12 +02'00'</p>
Za Objednatele: Petr Přichystal starosta obce	Za Zhotovitele: FORTEX – AGS, a.s. Ing. Barbora Polášková místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2025/020
Stavba: Modernizace ČOV Újezd

KSO: 814
Místo: k. ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:
Obec Újezd u Uničova

IČ: 00299618
DIČ: CZ00299618

Účastník:
FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025

Projektant:
AQOL, s.r.o.

IČ: 05109469
DIČ: CZ05109469

Zpracovatel:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH 9 948 293,39

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 948 293,39	2 089 141,61
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 12 037 435,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2025/020

Stavba: Modernizace ČOV Újezd

Místo: k. ú. Újezd u Uničova

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova

Projektant: AQOL, s.r.o.

Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 948 293,39	12 037 435,00	
SO 01	ČOV	3 960 315,10	4 791 981,27	STA
SO 01.1	Stávající objekt ČOV	1 746 108,08	2 112 790,78	Soupis
SO 01.2	Vstupní čerpací stanice	873 628,15	1 057 090,06	Soupis
SO 01.3	Přístřešek pro mechanické předčištění	957 851,61	1 159 000,45	Soupis
SO 01.4	Propojovací potrubí	382 727,26	463 099,98	Soupis
SO 02	Prodloužení vodovodního řadu	743 342,94	899 444,96	STA
SO02.001	Výkopové práce a obnova povrchů	376 185,47	455 184,42	Soupis
SO02.002	Výpis materiálu řad	314 796,87	380 904,21	Soupis
SO02.003	Výpis materiálu přípojky	52 360,60	63 356,33	Soupis
PS 01	Strojně technologická část	2 023 244,00	2 448 125,24	PRO
PS 01	Strojně technologická část	2 023 244,00	2 448 125,24	Soupis
PS 02	Elektroinstalace a řídicí systém	2 512 891,35	3 040 598,53	PRO

PS 02	Elektroinstalace a řídicí systém	2 512 891,35	3 040 598,53	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	708 500,00	857 285,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.1 - Stávající objekt ČOV

KSO:

814

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ:

00150584

DIČ:

CZ699000025

Projektant:

AQOL, s.r.o.

IČ:

05109469

DIČ:

CZ05109469

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

1 746 108,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 746 108,08	21,00%	366 682,70
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 112 790,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.1 - Stávající objekt ČOV

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 746 108,08

HSV - Práce a dodávky HSV

672 115,34

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45 865,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	570 064,70
997 - Přesun sutě	47 246,93
998 - Přesun hmot	8 938,26
PSV - Práce a dodávky PSV	1 073 992,74
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 943,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	66 192,12
731 - Ústřední vytápění - kotelny	7 848,00
764 - Konstrukce klempířské	11 860,29
766 - Konstrukce truhlářské	228 936,84
767 - Konstrukce zámečnické	371 650,76
771 - Podlahy z dlaždic	376 561,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.1 - Stávající objekt ČOV

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 746 108,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				672 115,34	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				45 865,45	
1	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	72,800	263,78	19 203,18	CS ÚRS 2025 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/619995001</small>					
			<small>VV zapravení narušených vnitřních omítek po montáži výplní otvorů</small>					
			<small>VV a utěsnění prostupů</small>					
			<small>VV 72,8</small>		72,800			
			<small>VV Součet</small>		72,800			
2	K	622-R-01.1.1	Oprava fasádního systému po montáži oken, dveří a prostupů	m2	21,840	1 220,80	26 662,27	
			<small>VV doplnění izolace, fasádní nátěr...</small>					
			<small>VV 72,8*0,3</small>		21,840			
			<small>VV Součet</small>		21,840			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				570 064,70	
3	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalsnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	176,560	82,84	14 626,23	CS ÚRS 2025 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901221</small>					
			<small>VV 176,56</small>		176,560			
			<small>VV Součet</small>		176,560			
4	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	17,770	75,21	1 336,48	CS ÚRS 2025 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952903112</small>					
			<small>VV 5,27+12,5</small>		17,770			
			<small>VV Součet</small>		17,770			
5	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	17,770	44,69	794,14	CS ÚRS 2025 01
			<small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952903119</small>					
			<small>VV 5,27+12,5</small>		17,770			
			<small>VV Součet</small>		17,770			
6	K	952-R-03.1	Vyčerpání a likvidace obsahu nádrží	m3	69,303	1 831,20	126 907,65	
			<small>VV ve spolupráci s provozovatelem ČOV</small>					
			<small>VV vyčerpání a odvoz včetně likvidace v souladu s platnou legislativou</small>					

	VV		5,27*3,9+12,5*3,9			69,303			
	VV		Součet			69,303			
7	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	150,170	180,94	27 171,76	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965046111						
	VV		po odtranění dlažby celkem 5 mm						
	VV		místnost 2.06						
	VV		133,5		133,500				
	VV		rampa 2.07						
	VV		16,67		16,670				
	VV		Součet		150,170				
8	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	300,340	65,40	19 642,24	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965046119						
	VV		po odtranění dlažby celkem 5 mm						
	VV		2*150,170		300,340				
	VV		Součet		300,340				
9	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	150,170	118,81	17 841,70	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965081223						
	VV		místnost 2.06						
	VV		133,5		133,500				
	VV		rampa 2.07						
	VV		16,67		16,670				
	VV		Součet		150,170				
10	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	20,250	201,65	4 083,41	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968082017						
	VV		9*2,25		20,250				
	VV		Součet		20,250				
11	K	968082022	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	2,430	272,50	662,18	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968082022						
	VV		2,43		2,430				
	VV		Součet		2,430				
12	K	968082031	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy do 5 m2	m2	4,320	272,50	1 177,20	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/968082031						
	VV		4,32		4,320				
	VV		Součet		4,320				
13	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	107,91	107,91	CS ÚRS 2025 01	

			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033331					
			VV	prostup 1.6/X					
			VV	1			1,000		
			VV	Součet			1,000		
14	K	971052551		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,780	8 175,00	6 376,50	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971052551					
			VV	prostup 1.3/X					
			VV	0,7+0,4*0,2			0,780		
			VV	Součet			0,780		
15	K	977151123		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,500	3 858,60	5 787,90	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151123					
			VV	prostupy 1.1/X a 1.2/X					
			VV	5*0,3			1,500		
			VV	Součet			1,500		
16	K	977151128		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,200	8 850,80	1 770,16	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151128					
			VV	prostup 1.4/X					
			VV	0,2			0,200		
			VV	Součet			0,200		
17	K	977151129		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,200	11 445,00	2 289,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151129					
			VV	prostup 1.5/X					
			VV	0,2			0,200		
			VV	Součet			0,200		
18	K	977-R-01.1.1		Zapravení prostupů po montáži	kpl	1,000	13 080,00	13 080,00	
			VV	zapravení všech prostupů dle tabulky v příloze D.1.1-1.3 , D1.1-1.4					
			VV	po montáži prostupů					
			VV	včetně prostupových těsnění					
			VV	1			1,000		
			VV	Součet			1,000		
19	K	985111211		Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm	m2	17,187	1 030,05	17 703,47	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985111211					
			VV	nádrže 1.02 a 1.07					
			VV	místa s viditelnými projevy koroze osekát pneumatickým kladivem					
			VV	výsledkem této přípravy bude pevný, soudržný, nosný a hrubý (5 - 7 mm v ploše)					

VV podklad o soudržnosti povrchových vrstev dosahující min. 0,8 N/mm2 (max. 20%)
 VV lépe pak 1,4 N/mm2 (min. 80%)
 VV rozsah bude upřesněn po vyčerpání, vyčištění a otryskání nádrží
 VV odhad 10% celkového povrchu stěn a dna nádrží
 VV 171,874*0,1 17,187
 VV **Součet** 17,187

20	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	171,874	343,35	59 012,94	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985121122

VV nádrže 1.02 a 1.07
 VV celoplošné otryskání VVP o tlaku min. 1000 - 1200 bar
 VV 5,27+12,5 17,770
 VV (2*2,1+3,25+1,8)*4,28 39,590
 VV (2*2,1+12,0+6,85)*4,28 98,654
 VV 5,2-1,5*0,8 4,000
 VV 12,5-0,8*0,8 11,860
 VV **Součet** 171,874

21	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	171,874	140,61	24 167,20	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131111

VV nádrže 1.02 a 1.07
 VV opláchnutí od volných součástí po otevření či opískování povrchu
 VV vodním paprskem o tlaku cca 140 bar
 VV 171,874 171,874
 VV **Součet** 171,874

22	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	m2	171,874	361,88	62 197,76	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131211

VV nádrže 1.02 a 1.07
 VV opískování před finálním nátěrem
 VV 171,874 171,874
 VV **Součet** 171,874

23	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	17,187	2 768,60	47 583,93	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311114

VV reprofílace podkladu tixotropní, vláknou vyztuženou maltou odolnou proti
 VV síranům na sanaci betonových konstrukcí
 VV do malty přidat přísadu pro dokonalejší vyzrání betonu za účelem omezení
 VV jeho hydraulického smršťování a vzniku mikrotrhlin
 VV rozsah bude upřesněn na základě odtrhových zkoušek
 VV po vyčerpání, vyčištění a otryskání nádrží
 VV odhad 10% celkového povrchu
 VV 0,1*171,874 17,187

	VV		Součet			17,187			
24	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	1,719	377,14	648,30	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985321111						
	VV		nádrže 1.02 a 1.07						
	VV		2x nátěr jednosložkovou antikorozi cementovou maltou v tloušťce 2 mm						
	VV		rozsah bude upřesněn po vyčerpání, vyčištění a otryskání nádrží						
	VV		odhad 1% celkového povrchu						
	VV		171,874*0,01		1,719				
	VV		Součet		1,719				
25	K	985-R-01.1.1	Přípravné a pomocné práce pro sanace bet. k-cí	kpl	1,000	21 800,00	21 800,00		
	VV		diagnostika, odtrhové zkoušky						
	VV		lešení - montáž, demontáž						
	VV		pomocné konstrukce a práce						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
26	K	985-R-01.1.2	Ochranný nátěr betonu	m2	171,874	542,82	93 296,64		
	VV		nádrže 1.02 a 1.07						
	VV		celoplošný nátěr min. dvěma vrstvami dvousložkového epoxydového						
	VV		kyselinovzdorného nátěru na bázi epoxidových pryskyřic modifikovaných						
	VV		uhlovodíky v min. tloušťce 0,5 mm						
	VV		171,874		171,874				
	VV		Součet		171,874				
	D	997	Přesun sutě				47 246,93		
27	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	35,656	194,02	6 917,98	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501						
	VV		celková vzdálenost na skládku do 10 km						
	VV		35,656		35,656				
	VV		Součet		35,656				
28	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	320,904	9,81	3 148,07	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509						
	VV		9*35,656		320,904				
	VV		Součet		320,904				
29	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,005	708,50	1 420,54	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013602						
	VV		2,005		2,005				
	VV		Součet		2,005				

30	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	0,025	708,50	17,71	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013603					
VV			0,025	0,025				
VV			Součet	0,025				
31	K	997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	8,560	708,50	6 064,76	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013607					
VV			8,56	8,560				
VV			Součet	8,560				
32	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	1,556	4 251,00	6 614,56	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013813					
VV			1,556	1,556				
VV			Součet	1,556				
33	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	23,510	981,00	23 063,31	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013841					
VV			23,51	23,510				
VV			Součet	23,510				
D		998	Přesun hmot				8 938,26	
34	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	9,636	927,59	8 938,26	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998142251					
VV			9,636	9,636				
VV			Součet	9,636				
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 073 992,74	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				10 943,60	
35	K	722-R-01.1.1	ZTI/01.1.1 - úprava vnitřního rozvodu vody	kpl	1,000	10 900,00	10 900,00	
VV			dodávka, montáž - komplet					
VV			úprava vnitřního rozvodu vody po napojení na novou přípojku vody					
VV			demontáž stávající AT stanice a doplnění trubních rozvodů					
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				

36	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,050	872,00	43,60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998722102					
		VV	0,05		0,050			
		VV	Součet		0,050			
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				66 192,12	
37	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	299,75	299,75	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725110811					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
38	K	725112183	Zařízení záchodů kombi klozety s úspornou armaturou odpad šikmý 76°	soubor	1,000	8 000,60	8 000,60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725112183					
		VV	typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
39	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000	196,20	196,20	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725210821					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
40	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	1,000	4 763,30	4 763,30	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725211602					
		VV	typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
41	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	soubor	1,000	218,00	218,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725240812					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
42	K	725241121	Sprchové vaničky akrylátové obdélníkové 900x750 mm	soubor	1,000	8 458,40	8 458,40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725241121					
		VV	typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			

43	K	725244623	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, vstup z čela, na vaničku 900x800 mm	soubor	1,000	21 582,00	21 582,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725244623					
			VV typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
44	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	1,000	436,00	436,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725530823					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
45	K	725532111	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulací s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 30 l (2,0 kW) rychloohřev 220 V	soubor	1,000	17 331,00	17 331,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725532111					
			VV typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
46	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,000	119,90	119,90	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725820801					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
47	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	354,25	354,25	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725829121					
			VV typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
48	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom	kus	1,000	1 983,80	1 983,80	CS ÚRS 2025 01
			VV typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
49	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1	kus	1,000	223,45	223,45	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725840850					
			VV 1		1,000			
			VV Součet			1,000		
50	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	1 188,10	1 188,10	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725841312					
			VV typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě					

	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
51	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	1,000	893,80	893,80	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725865311						
	VV		typ schodný se stávajícím - ověřit na stavbě						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
52	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,148	970,10	143,57	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998725101						
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				7 848,00		
53	K	731-R-01.1.1	Demontáž plynového kotle a teplovodních rozvodů - komplet	kpl	1,000	7 848,00	7 848,00		
	VV		demontáž stávajícího litinového kotle včetně teplovodních rozvodů						
	VV		a topidel v místnostech 2.01, 2.02, 2.03, 2.04, 2.05 -						
	VV		včetně odvozu a likvidace - komplet						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
	D	764	Konstrukce klempířské				11 860,29		
54	K	764246344	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	13,500	878,54	11 860,29	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764246344						
	VV		13,5			13,500			
	VV		Součet			13,500			
	D	766	Konstrukce truhlářské				228 936,84		
55	K	766-R-01.1.1	1/P - plastové okno zdvojené dvojkřídlé do otvoru š=1,5m, h=1,5m - komplet	kpl	9,000	15 260,00	137 340,00		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		jedno křídlo otvíravé, jedno křídlo otvíravé a sklápěné						
	VV		včetně rámu a vnitřního plastového parapetu						
	VV		včetně kování						
	VV		9			9,000			
	VV		Součet			9,000			
56	K	766-R-01.1.2	2/P - plastové vstupní dveře s nadsvětlíkem do otvoru š=1,07m, h=2,7m - komplet	kpl	1,000	34 008,00	34 008,00		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		plastové vstupní dveře levé s nadsvětlíkem, světlé rozměry 900/2100mm						
	VV		otvíravé ven, plné, tepelně izolované						
	VV		včetně zárubně, rámu, kování, prahu a vložkového zámku						

	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
57	K	766-R-01.1.3	3/P - plastová vrata dvoukřídla s nadsvětlikem do otvoru š=1,77m, h=2,7m - komplet	kpl	1,000	56 026,00		56 026,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		plastová vrata dvoukřídla s nadsvětlikem, světlé rozměry 1600/2100mm						
	VV		otvíravá ven, plná, tepelně izolovaná						
	VV		včetně zárubně, rámu, kování, prahu a vložkového zámku						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
58	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,070	1 460,60		1 562,84	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998766102						
	VV		1,07			1,070			
	VV		Součet			1,070			
	D	767	Konstrukce zámečnické					371 650,76	
59	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	28,600	163,50		4 676,10	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767161813						
	VV		včetně likvidace ve sběrně						
	VV		utrženou sumu odečíst z ceny						
	VV		včetně kotvicích prvků						
	VV		28,6			28,600			
	VV		Součet			28,600			
60	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	165,000	76,30		12 589,50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767996801						
	VV		stávající poklapy a porořešty						
	VV		2*25+45+50+20			165,000			
	VV		Součet			165,000			
61	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	271,600	76,30		20 723,08	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767996802						
	VV		stávající poklapy						
	VV		89,6+84+98			271,600			
	VV		Součet			271,600			
62	K	767996803	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	500,000	76,30		38 150,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767996803						
	VV		stávající poklapy						
	VV		2*250			500,000			
	VV		Součet			500,000			

63	K	767-R-01.1.1	1.1/Z - poklop na prostup 1,6x0,8m s rámem - komplet	kpl	1,000	13 407,00	13 407,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		dělený pochůzný poklop z žebrovaného plechu					
	VV		včetně vyztužení, rámu, kotvení, madla, těsnění a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
64	K	767-R-01.1.2	1.2/Z - poklop na prostup 0,6x0,6m s rámem - komplet	kpl	2,000	6 104,00	12 208,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		pochůzný poklop z žebrovaného plechu					
	VV		včetně vyztužení, rámu, kotvení, madla, těsnění a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
65	K	767-R-01.1.3	1.3/Z - poklop na prostup 0,8x0,8m s rámem - komplet	kpl	1,000	8 175,00	8 175,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		pochůzný poklop z žebrovaného plechu					
	VV		včetně vyztužení, rámu, kotvení, madla, těsnění a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
66	K	767-R-01.1.4	1.4/Z - poklop na prostup 1,0x1,2m s rámem - komplet	kpl	1,000	13 407,00	13 407,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		pochůzný poklop z žebrovaného plechu					
	VV		včetně vyztužení, rámu, kotvení, madla, těsnění a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
67	K	767-R-01.1.5	1.5/Z - poklop na prostup 1,9x1,9m s rámem - komplet	kpl	2,000	19 184,00	38 368,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		dělený pochůzný poklop z žebrovaného plechu					
	VV		včetně nosné konstrukce, vyztužení, rámu, kotvení, madla, těsnění					
	VV		včetně všech souvisejících prací a dodávek					

	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
68	K	767-R-01.1.6	1.6/Z - poklop na prostup 1,0x1,4m s rámem - komplet	kpl	1,000	15 042,00	15 042,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		dělený pochůzný poklop z žebrovaného plechu					
	VV		včetně vyztužení, rámu, kotvení, madla, těsnění a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
69	K	767-R-01.1.7	1.7/Z - zábradlí - komplet	kpl	1,000	16 350,00	16 350,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		odnímatelné ocelové trubkové zábradlí do výšky 1,1m					
	VV		celková délka 3,0 m					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		včetně kotvení a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
70	K	767-R-01.1.8	1.8/Z - zábradlí - komplet	kpl	2,000	45 780,00	91 560,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		ocelové trubkové zábradlí s odnímatelným čelem do výšky 1,1m					
	VV		celková délka 8,4 m					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		včetně kotvení a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
71	K	767-R-01.1.9	1.9/Z - zábradlí - komplet	kpl	1,000	46 870,00	46 870,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		ocelové trubkové zábradlí s odnímatelným čelem do výšky 1,1m					
	VV		celková délka 8,8 m					
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11					
	VV		včetně kotvení a všech souvisejících prací a dodávek					
	VV		materiál nerez DIN 1.4404					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
72	K	767-R-01.1.10	1.10/Z - pochůzný podlahový pórorošt - komplet	kpl	1,000	15 260,00	15 260,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					

	VV		pochůzný pororošt na atypický prostup včetně rámu						
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11						
	VV		včetně kotvení a všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		materiál - rám, kotvení - nerez DIN 1.4404						
	VV		- pororošt - kompozit šedý s protiskluzovou úpravou						
	VV		1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
73	K	767-R-01.1.11	1.11/Z - pochůzný podlahový pororošt - komplet	kpl	1,000	16 350,00		16 350,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		pochůzný pororošt na prostup 2,06x0,66 včetně rámu						
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11						
	VV		včetně kotvení a všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		materiál - rám, kotvení - nerez DIN 1.4404						
	VV		- pororošt - kompozit šedý s protiskluzovou úpravou						
	VV		1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
74	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,302	6 540,00		8 515,08	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767101						
	VV		1,302				1,302		
	VV		Součet				1,302		
	D	771	Podlahy z dlaždic					376 561,13	
75	K	771151023	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevností 30 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	150,170	706,32		106 068,07	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771151023						
	VV		místnost 2.06						
	VV		133,5				133,500		
	VV		rampa 2.07						
	VV		16,67				16,670		
	VV		Součet				150,170		
76	K	771574619	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 22 do 25 ks/m2	m2	150,170	768,45		115 398,14	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574619						
	VV		150,170				150,170		
	VV		Součet				150,170		
77	M	597-R-01.1.1	keramická dlažba protiskluzová tl. 15 mm	m2	146,850	790,25		116 048,21	
	VV		místnost 2.06						
	VV		133,5				133,500		
	VV		Součet				133,500		

	VV		133,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			146,850			
78	M	597-R-01.1.2	keramická dlažba prtiskuzová mrazuvzdorná tl. 15mm	m2	16,670	790,25	13 173,47		
	VV		rampa 2.07						
	VV		16,67			16,670			
	VV		Součet			16,670			
79	K	771591184	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovně	m	120,000	139,52	16 742,40	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591184						
	VV		předpokládané množství						
	VV		120			120,000			
	VV		Součet			120,000			
80	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,865	840,39	9 130,84	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998771102						
	VV		10,865			10,865			
	VV		Součet			10,865			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.2 - Vstupní čerpací stanice

KSO: 814
Místo: k.ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:
Obec Újezd u Uničova

IČ: 00299618
DIČ: CZ00299618

Účastník:
FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025

Projektant:
AQOL, s.r.o.

IČ: 05109469
DIČ: CZ05109469

Zpracovatel:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

873 628,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	873 628,15	21,00%	183 461,91
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 057 090,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: Modernizace ČOV Újezd

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.2 - Vstupní čerpací stanice

Místo: k.ú. Újezd u Uničova

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova

Projektant: AQOL, s.r.o.

Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

873 628,15

HSV - Práce a dodávky HSV

838 307,68

1 - Zemní práce

552 164,25

2 - Zakládání

129 669,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

52 782,16

38 - Různé kompletní konstrukce

12 329,43

4 - Vodorovné konstrukce

6 275,75

8 - Trubní vedení

53 519,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 284,00

997 - Přesun sutě

2 132,42

998 - Přesun hmot

28 150,80

PSV - Práce a dodávky PSV

35 320,47

767 - Konstrukce zámečnické

35 320,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.2 - Vstupní čerpací stanice

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							873 628,15	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				838 307,68	
D		1	Zemní práce				552 164,25	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	95,000	86,11	8 180,45	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111301111					
		VV	10*9,5		95,000			
		VV	Součet		95,000			
2	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkomnění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	385,86	771,72	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112101123					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 308,00	2 616,00	CS ÚRS 2025 01

			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112251103							
			VV	2			2,000				
			VV	Součet			2,000				
4	K	113107142		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2,750	256,15	704,41	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107142							
			VV	stávající asfaltová zpevněná plocha							
			VV	5.5*0,5			2,750				
			VV	Součet			2,750				
5	K	113107324		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2,750	174,40	479,60	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107324							
			VV	asfaltová zpevněná plocha							
			VV	5.5*0,5			2,750				
			VV	Součet			2,750				
6	K	115001101		Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	30,000	359,70	10 791,00	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101							
			VV	odhad							
			VV	30			30,000				
			VV	Součet			30,000				
7	K	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	85,02	20 404,80	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201							
			VV	odhad							
			VV	10*24			240,000				
			VV	Součet			240,000				
8	K	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	43,60	436,00	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301							
			VV	odhad							
			VV	10			10,000				
			VV	Součet			10,000				
9	K	115-R-01.2.1		Zřízení a odstranění čerpací jímky pro čerpání vody ve výkopu	soubor	1,000	16 350,00	16 350,00			
			VV	dodávka a montáž - komplet							
			VV	dno výkopu ČS							
			VV	včetně zemních a ostatních prací							
			VV	včetně zajištění čerpací techniky a el. energie							
			VV	včetně souvisejících prací							
			VV	průměr 0,8 m, hloubka 1,0 m							

						1,000			
						Součet	1,000		
10	K	115-R-01.2.2	Čerpací studna vrtaná, vystrojená, prům 300mm - komplet	m	7,000	11 128,90	77 902,30		
			dodávka a montáž - komplet						
			snížení hladiny podzemní vody pro založení ČS						
			včetně zajištění čerpací techniky, el. energie						
			včetně všech souvisejících prací						
			7		7,000				
			Součet		7,000				
11	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,898	757,55	35 527,58	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251202						
			3,9*3,7*3,25		46,898				
			Součet		46,898				
12	K	153-R-01.2.1	Pažení stavební jámy - komplet	kpl	1,000	315 010,00	315 010,00		
			- detailní návrh pažení, jakožto pomocné stavební konstrukce, včetně statického výpočtu						
			je předmětem dodavatelské dokumentace						
			- způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn již ve fázi nabídky a jeho nabídkový						
			rozpočet musí obsahovat celkovou cenu za pažení bez ohledu na způsob pažení,						
			který je naznačen popisem položky						
			- v rámci projektové dokumentace je uvažováno pažení pažení stavební jámy						
			štetovou stěnou rozepřenou do rámu se vzpěrami v rozsahu:						
			- 98,8 m2 - beraněná stěna z ocelových štetovnic						
			- montáž, dodávka včetně dopravy - komplet						
			- příprava území pro montáž včetně zřízení provizorních zpevněných ploch						
			- úprava ocelových štetovnic řezáním z terénu včetně otvorů						
			- zřízení beraněné stěny z oc. štetovnic - nastražení a zaberanění štetovnic délky 6,5 m						
			- dodávka ocelových štetovnic dl. 6,5 m						
			- vytažení stěny z ocelových štetovnic dl. 6,5 m						
			- dodávka, montáž a demontáž rámu a vzpěr z profilové oceli dl. 20 m						
			- včetně všech souvisejících prací a dodávek						
			1		1,000				
			Součet		1,000				
13	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	9,500	52,32	497,04	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102						
			ornice na meziskládku						

	VV		9,5			9,500			
	VV		Součet			9,500			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,898	315,01		14 773,34	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117						
	VV		přebytečná zemina na skládku do 20 km						
	VV		46,898		46,898				
	VV		Součet			46,898			
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	468,980	16,35		7 667,82	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119						
	VV		přebytečná zemina na skládku do 20 km						
	VV		10*46,898		468,980				
	VV		Součet			468,980			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,416	272,50		23 003,36	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231						
	VV		1,8*46,898		84,416				
	VV		Součet			84,416			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,527	171,13		3 341,66	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101						
	VV		míra hutnění dle PD						
	VV		zásyp štěrkodrtí						
	VV		výkop						
	VV		46,898		46,898				
	VV		odpočet podkladních vrstev						
	VV		-3,9*3,7*0,6		-8,658				
	VV		odpočet obetonování proti vztlaku						
	VV		-(3,9*3,7*0,75-3,14*1,15*1,15*0,75)		-7,708				
	VV		odpočet tělesa ČS						
	VV		-3,14*1,15*1,15*2,65		-11,005				
	VV		Součet			19,527			
18	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	39,054	350,98		13 707,17	CS ÚRS 2025 01
	VV		včetně dopravy						
	VV		19,527*2		39,054				

VV

Součet

39,054

D 2

Zakládání

129 669,87

19	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	14,430	22,89	330,30	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213141111					
		VV	3,9*3,7		14,430			
		VV	Součet		14,430			
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	17,092	37,06	633,43	CS ÚRS 2025 01
		VV	3,7*3,9		14,430			
		VV	Součet		14,430			
		VV	14,43*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		17,092			
21	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné	m3	4,329	1 406,10	6 087,01	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271542211					
		VV	3,7*3,9*0,3		4,329			
		VV	Součet		4,329			
22	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,757	4 861,40	42 571,28	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273322511					
		VV	podkladní deska					
		VV	3,9*3,7*0,2		2,886			
		VV	obetonování - ochrana proti vzlaku					
		VV	(3,7*3,9-3,14*1,45*1,45)*0,75		5,871			
		VV	Součet		8,757			
23	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	14,440	697,60	10 073,34	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121					
		VV	2*(3,7+3,9)*0,95		14,440			
		VV	Součet		14,440			
24	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	14,440	130,80	1 888,75	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122					
		VV	14,440		14,440			
		VV	Součet		14,440			
25	K	273-R-01.2.1	Kotevní pruty pr. 14 mm z oceli 11425 - komplet	t	1,000	63 220,00	63 220,00	
		VV	dodávka, montáž - komplet					
		VV	ochrana proti vzlaku					
		VV	včetně navrtání otvorů a chemických kotev					
		VV	12 ks a 300 mm					
		VV	1		1,000			

	VV		Součet			1,000			
26	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,120	40 548,00	4 865,76	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273362021						
	VV		základová deska						
	VV		0,12		0,120				
	VV		Součet		0,120				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				52 782,16		
28	K	380-R-01.2.1	Stropní deska čerpací stanice tl. 300mm- staveništní prefabrikát	kpl	1,000	42 510,00	42 510,00		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		beton C30/37-XC4-XF4 - 1,82m3						
	VV		výztuž ocel B505 (10505) - 135,06 kg						
	VV		včetně bednění, montážních a manipulačních závěsů						
	VV		včetně zřízení drážek pro montáž poklopů a jejich zapravení						
	VV		včetně prostupů a jejich zapravení						
	VV		včetně všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
27	K	380-R-01.2.2	Těsnění pracovní spáry	m	15,200	675,80	10 272,16		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		těsnící plech š. 200 mm potažený						
	VV		bitumenovým materiálem						
	VV		2*(3,9+3,7)		15,200				
	VV		Součet		15,200				
	D	38	Různé kompletní konstrukce				12 329,43		
29	K	381-R-002	Spádový tixotropní beton C25/30-XC1, včetně bednění	m3	0,942	7 303,00	6 879,43		
	VV		včetně všech						
	VV		souvisejících prací						
	VV		3,14*1,0*1,0*0,3		0,942				
	VV		Součet		0,942				
30	K	381-R-01.2.1	Zřízení a utěsnění prostupů ČS - komplet	soubor	1,000	5 450,00	5 450,00		
	VV		zřízení a utěsnění všech prostupů						
	VV		ve stěnách čerpací stanice dle přílohy D1.1-1.10						
	VV		včetně všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 275,75		

31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,443	4 349,10	6 275,75	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311131					
		VV	podkladní beton		1,443			
		VV	3,7*3,9*0,1					
		VV	Součet		1,443			
	D	8	Trubní vedení				53 519,00	
32	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 199,00	1 199,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894414111					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
33	M	592-R-01.2.1	dno nádrže kruhové DN2000 tl. stěny 150 mm, h=2,5 m	kus	1,000	52 320,00	52 320,00	
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 284,00	
34	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,500	106,82	587,51	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735112					
		VV	místní asfaltové komunikace		5,500			
		VV	5,5					
		VV	Součet		5,500			
35	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,850	57,77	453,49	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/933901111					
		VV	3,14*1*1*2,5		7,850			
		VV	Součet		7,850			
36	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	3,140	77,39	243,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952903112					
		VV	3,14*1*1		3,140			
		VV	Součet		3,140			
	D	997	Přesun sutě				2 132,42	
37	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	2,200	305,20	671,44	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997211511					
		VV	2,2		2,200			
		VV	Součet		2,200			

38	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	41,800	16,35	683,43	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997211519						
VV			19*2,2		41,800				
VV			Součet		41,800				
39	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,595	272,50	434,64	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873						
VV			1,595		1,595				
VV			Součet		1,595				
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,605	566,80	342,91	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875						
VV			0,605		0,605				
VV			Součet		0,605				
D		998	Přesun hmot					28 150,80	
41	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	46,367	277,95	12 887,71	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998144471						
VV			46,367		46,367				
VV			Součet		46,367				
42	K	998144475	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m	t	46,367	329,18	15 263,09	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998144475						
VV			46,367		46,367				
VV			Součet		46,367				
D		PSV	Práce a dodávky PSV					35 320,47	
D		767	Konstrukce zámečnické					35 320,47	
43	K	767-R-01.2.1	2.1/Z - žebřík	kpl	1,000	12 862,00	12 862,00		
VV			dodávka, montáž včetně dopravy- komplet						
VV			přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11						
VV			žebřík pro rozdílné nástupní a výstupní úrovně 2,6 m						
VV			včetně kotvícího materiálu a všech souvisejících prací a dodávek						

	VV		materiál nerez DIN 1.4404						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
44	K	767-R01.2.2	2.2/Z - madlo vstupu pod poklapy	kpl	1,000	2 725,00	2 725,00		
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet						
	VV		včetně kotvícího materiálu a všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11						
	VV		materiál nerez DIN 1.4404						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
45	K	767-R-01.2.3	2.3/Z - větrací hlavice DN100	kpl	1,000	4 687,00	4 687,00		
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet						
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.5.1						
	VV		materiál nerez DIN 1.4404						
	VV		včetně všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		ČSOV						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
46	K	767-R-01.2.4	2.4/Z - poklop s rámem na ČS	kpl	1,000	14 824,00	14 824,00		
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet						
	VV		přesný popis dle PD příloha č. D.1.1-1.11						
	VV		včetně rámu a kotvení						
	VV		zajištěný proti krádeži - uzamykatelný						
	VV		včetně všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		materiál nerez DIN 1.4404						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
47	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,157	1 417,00	222,47	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767101						
	VV		0,1568			0,157			
	VV		Součet			0,157			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.3 - Přístřešek pro mechanické předčištění

KSO:

814

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum:

20. 2. 2025

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025

Projektant: AQOL, s.r.o. IČ: 05109469
DIČ: CZ05109469

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH **957 851,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	957 851,61	21,00%	201 148,84
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 159 000,45
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace ČOV Újezd

Objekt: SO 01 - ČOV

Soupis: **SO 01.3 - Přístřešek pro mechanické předčištění**

Místo: k.ú. Újezd u Uničova

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova
Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Projektant: AQOL, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 957 851,61

HSV - Práce a dodávky HSV 619 134,91

1 - Zemní práce 196 182,60

2 - Zakládání 21 400,30

4 - Vodorovné konstrukce 1 419,70

5 - Komunikace pozemní 216 601,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 106 650,54

997 - Přesun sutě 56 636,86

998 - Přesun hmot 20 242,94

PSV - Práce a dodávky PSV 338 716,70

712 - Povlakové krytiny 52 633,92

762 - Konstrukce tesařské 91 095,34

764 - Konstrukce klempířské 43 465,39

765 - Krytina skládaná 14 720,23

767 - Konstrukce zámečnické 115 067,65

783 - Dokončovací práce - nátěry 21 734,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.3 - Přístřešek pro mechanické předčištění

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							957 851,61	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				619 134,91	
D	1		Zemní práce				196 182,60	
1	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	79,720	50,14	3 997,16	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107312					
		VV	stávající betonový kryt v prostoru stávajícího přístřešku		79,720			
		VV	79,72		79,720			
		VV	Součet			79,720		
2	K	113107336	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	79,720	298,66	23 809,18	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107336					
		VV	stávající betonový kryt v prostoru stávajícího přístřešku		79,720			
		VV	79,72		79,720			
		VV	Součet			79,720		

3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	11,200	143,88	1 611,46	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113201112 VV lemování stávající betonové plochy přístřešku kontejnerů VV 11,2 VV Součet			11,200 11,200		
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	9,500	82,84	786,98	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111 VV před novým přístřeškem mechanického předčištění VV 9,5 VV Součet			9,500 9,500		
5	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	30,000	355,34	10 660,20	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101 VV pouze v případě výskytu vody ve výkopu VV odhad VV 30 VV Součet			30,000 30,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	80,66	19 358,40	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201 VV pouze v případě výskytu vody ve výkopu VV odhad VV 10*24 VV Součet			240,000 240,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	56,68	566,80	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301 VV pouze v případě výskytu vody ve výkopu VV odhad VV 10 VV Součet			10,000 10,000		
8	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	8,750	237,62	2 079,18	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251102 VV pod cementobetonový kryt nového přístřešku mechanického předčištění 2.09 VV 17,5*0,5 VV Součet			8,750 8,750		
9	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	118,030	236,53	27 917,64	CS ÚRS 2025 01

			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251104					
			VV	výkop pro patky přístřešku				118,030	
			VV	40,7*2,9					
			VV	Součet				118,030	
10	K	162251102		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	72,732	52,32		3 805,34 CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102					
			VV	zemina pro zpětný zásyp na meziskládku tam a zpět					
			VV	2*33,7				67,400	
			VV	ornice z meziskládky					
			VV	5,332				5,332	
			VV	Součet				72,732	
11	K	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	93,080	315,01		29 321,13 CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
			VV	přebytečná zemina na skládku do 20 km					
			VV	(118,03+8,75-33,7)				93,080	
			VV	Součet				93,080	
12	K	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	930,800	18,53		17 247,72 CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
			VV	přebytečná zemina na skládku do 20 km					
			VV	10*93,08				930,800	
			VV	Součet				930,800	
13	K	167102111		Nakládání dřvu ze skládky	m2	53,320	13,08		697,43 CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167102111					
			VV	53,32				53,320	
			VV	Součet				53,320	
14	K	167151101		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,700	162,41		5 473,22 CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151101					
			VV	z meziskládky					
			VV	33,7				33,700	
			VV	Součet				33,700	

15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	167,544	218,00	36 524,59	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
			VV 1,8*93,08		167,544			
			VV Součet		167,544			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	33,700	23,98	808,13	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
			VV výkopek pro zpětný zásyp					
			VV 33,7		33,700			
			VV Součet		33,700			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,700	162,41	5 473,22	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101					
			VV 33,7		33,700			
			VV Součet		33,700			
18	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	53,320	90,47	4 823,86	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003					
			VV 95-41,68		53,320			
			VV Součet		53,320			
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,320	22,89	1 220,49	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411121					
			VV 53,32		53,320			
			VV Součet		53,320			
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,003	158,05	0,47	CS ÚRS 2025 01
			VV 53,32*0,003		0,160			
			VV Součet		0,160			
			VV 0,16*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,003			
	D	2	Zakládání				21 400,30	
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	4,000	27,25	109,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213141111					
			VV pod patky					
			VV 1*1*4		4,000			
			VV Součet		4,000			
22	M	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	4,000	109,00	436,00	CS ÚRS 2025 01

	VV		4			4,000			
	VV		Součet			4,000			
23	K	271532211	Podsypanie pod základovú konštrukciu so zhrutnením a urovnávaním povrchu z kameniva hrubého, frakcie 32 - 63 mm	m3	2,028	2 169,10	4 398,93	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532211							
	VV		podkladní vrstvy patek přístřešku						
	VV		1,3*1,3*0,3*4		2,028				
	VV		Součet		2,028				
24	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,958	4 567,10	8 942,38	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275321511							
	VV		patky ocelového přístřešku						
	VV		4*0,6*0,6*1,36		1,958				
	VV		Součet		1,958				
25	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	13,056	479,60	6 261,66	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275351121							
	VV		patky ocelového přístřešku						
	VV		4*4*0,6*1,36		13,056				
	VV		Součet		13,056				
26	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	13,056	95,92	1 252,33	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275351122							
	VV		13,056		13,056				
	VV		Součet		13,056				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 419,70		
27	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,324	4 381,80	1 419,70	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311131							
	VV		podkladní beton pod patky přístřešku						
	VV		4*0,9*0,9*0,1		0,324				
	VV		Součet		0,324				
	D	5	Komunikace pozemní				216 601,97		
28	K	564871011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhrutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhrutnění tl. 250 mm	m2	163,080	386,95	63 103,81	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564871011							
	VV		pod stávající přístřešek kontejnerů 2.08						
	VV		79,72		79,720				
	VV		pod nový přístřešek mechanického předčištění 2.09 - celkem 500 mm						
	VV		2*41,68		83,360				
	VV		Součet		163,080				

29	K	581131316	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 200 mm	m2	121,400	1 264,40	153 498,16	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/581131316					
			VV pod stávající přístřešek kontejnerů 2.08					
			VV 79,72			79,720		
			VV pod nový přístřešek mechanického předčištění 2.09 - celkem 500 mm					
			VV 41,68			41,680		
			VV Součet			121,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 650,54	
30	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého	m	23,500	365,15	8 581,03	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916131213					
			VV nový přístřešek mechanického předčištění					
			VV 23,5			23,500		
			VV Součet			23,500		
31	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	23,970	215,82	5 173,21	CS ÚRS 2025 01
			VV 23,5			23,500		
			VV Součet			23,500		
			VV 23,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"			23,970		
32	K	916132112	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	17,450	221,27	3 861,16	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916132112					
			VV lemování cementobetonových krytů					
			VV 6,2+7,75+3,5			17,450		
			VV Součet			17,450		
33	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	17,799	195,11	3 472,76	CS ÚRS 2025 01
			VV 17,45			17,450		
			VV Součet			17,450		
			VV 17,45*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"			17,799		
34	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,908	37 823,00	34 343,28	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919716111					
			VV 121,04*0,0075			0,908		
			VV Součet			0,908		
35	K	935-R-01.3.1	Odvodňovací žlab s krycím roštem - komplet	m	12,700	4 033,00	51 219,10	
			VV dodávka, montáž - komplet					
			VV odvodňovací žlab s krycím roštem pro třídu zatížení A15 - F900					
			VV žlabovky S150 H=320 mm					

VV	stávající přístřešek pro kontejnery		
VV	6,9		6,900
VV	nový přístřešek mechanického předčištění		
VV	5,8		5,800
VV	Součet		12,700

D 997 Přesun sutě 56 636,86

36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	55,419	328,09	18 182,42	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501						
		VV 55,419				55,419		
		VV Součet				55,419		
37	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 052,961	14,17	14 920,46	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509						
		VV 19*55,419				1 052,961		
		VV Součet				1 052,961		
38	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,196	490,50	2 548,64	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013601						
		VV 5,196				5,196		
		VV Součet				5,196		
39	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	26,308	599,50	15 771,65	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013602						
		VV 26,308				26,308		
		VV Součet				26,308		
40	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,916	218,00	5 213,69	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013655						
		VV 23,916				23,916		
		VV Součet				23,916		
		D 998 Přesun hmot 20 242,94						
41	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	18,833	893,80	16 832,94	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998142251						

42	K	998144475	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m	t	10,463	325,91	3 410,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998144475					
VV			10,463		10,463			
VV			Součet		10,463			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				338 716,70	
D		712	Povlakové krytiny				52 633,92	
43	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	48,000	155,87	7 481,76	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712341559					
VV			střeška nového přístřešku mechanického předčištění					
VV			48		48,000			
VV			Součet		48,000			
44	M	628-R-01.3.1	asfaltový šindel zesílený	m2	48,000	940,67	45 152,16	
VV			krytina nového přístřešku mechanického předčištění					
VV			použit shodnou krytinu jako na stávajícím objektu					
VV			48		48,000			
VV			Součet		48,000			
D		762	Konstrukce tesařské				91 095,34	
45	K	762335123	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na ocelový podklad, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	60,720	183,12	11 119,05	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762335123					
VV			nový přístřešek mechanického předčištění					
VV			60,72		60,720			
VV			Součet		60,720			
46	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	2,040	19 620,00	40 024,80	CS ÚRS 2025 01
VV			lepený hranol BSH 120/280 GL24					
VV			celková délka 7,59*8 = 60,72					
VV			0,28*0,12*60,72		2,040			
VV			Součet		2,040			
47	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	3,060	1 809,40	5 536,76	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762395000					
VV			celoplošné bednění z prken tl. 25 mm					
VV			2,04+40,8*0,025		3,060			

	VV		Součet			3,060			
48	K	762-R-01.3.1	Základ z prken tl. 25 mm - komplet	m2	40,800	299,75		12 229,80	
	VV		40,8		40,800				
	VV		Součet		40,800				
49	K	762810011	Základ stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 10 mm	m2	48,000	325,91		15 643,68	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762810011						
	VV		48		48,000				
	VV		Součet		48,000				
50	K	762-R-01.3.2	Spojovací materiál krovů - komplet	kpl	1,000	2 289,00		2 289,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		pro krov nového přístřešku mechanického předčištění						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
51	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,903	2 234,50		4 252,25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998762101						
	D	764	Konstrukce klempířské					43 465,39	
52	K	764242306	Oplechování střešních prvků z titanizinkového lesklého válcovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	15,000	853,47		12 802,05	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764242306						
	VV		15,0		15,000				
	VV		Součet		15,000				
53	K	764541305	Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	8,500	852,38		7 245,23	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764541305						
	VV		8,5		8,500				
	VV		Součet		8,500				
54	K	764541346	Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	640,92		640,92	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764541346						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
55	K	764548323	Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm	m	3,000	1 034,41		3 103,23	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764548323						
	VV		3,0		3,000				
	VV		Součet		3,000				
56	K	764-R-001	Doplňkové prvky klempířských konstrukcí	kpl	1,000	4 561,65		4 561,65	

	VV		kolena, okapničky, kotvící materiál ...							
	VV		1			1,000				
	VV		Součet			1,000				
57	K	764-R-01.3.1	Oplechování střešního pláště u okapu přístřešku	m	8,500	919,96		7 819,66		
	VV		dodávka, montáž - komplet							
	VV		z titanzinkového plechu tl. 0,6 mm							
	VV		včetně veškerého pomocného materiálu							
	VV		8,5			8,500				
	VV		Součet			8,500				
58	K	764-R-01.3.2	Lemování krytiny přístřešku při napojení na svislou stěnu objektu	m	8,000	867,64		6 941,12		
	VV		dodávka, montáž - komplet							
	VV		z titanzinkového plechu tl. 0,6 mm RŠ 330 mm							
	VV		včetně veškerého pomocného materiálu							
	VV		8,0			8,000				
	VV		Součet			8,000				
59	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,129	2 725,00		351,53	CS ÚRS 2025 01	
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998764101				
	D	765	Krytina skládaná					14 720,23		
60	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	40,800	88,29		3 602,23	CS ÚRS 2025 01	
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/765191001				
	VV		40,8			40,800				
	VV		Součet			40,800				
61	M	62852011	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	40,800	272,50		11 118,00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		40,8			40,800				
	VV		Součet			40,800				
	D	767	Konstrukce zámečnické					115 067,65		
62	K	767-R-01.3.1	Z/7 - ocelová konstrukce přístřešku - komplet	kpl	1,000	106 820,00		106 820,00		
	VV		dodávka, montáž - komplet							
	VV		včetně kotvicích a spojovacích prvků							
	VV		výpis prvků dle přílohy D1.1-1.8							
	VV		celková hmotnost 454,5							
	VV		1			1,000				
	VV		Součet			1,000				

63	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,455	18 126,70	8 247,65	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767101						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				21 734,17		
64	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	81,600	172,22	14 053,15	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783213021						
VV			2*40,8		81,600				
VV			Součet		81,600				
65	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	15,800	172,22	2 721,08	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783314201						
VV			15,8		15,800				
VV			Součet		15,800				
66	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	31,600	156,96	4 959,94	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783317101						
VV			dvojnásobný						
VV			2*15,8		31,600				
VV			Součet		31,600				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.4 - Propojovací potrubí

KSO:

814

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ:

00150584

DIČ:

CZ699000025

Projektant:

AQOL, s.r.o.

IČ:

05109469

DIČ:

CZ05109469

Zpracovatel:

IČ:

47186151

Ing. Petr Poštulka

DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

382 727,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 727,26	21,00%	80 372,72
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

463 099,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.4 - Propojovací potrubí

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**382 727,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	382 727,26
1 - Zemní práce	208 905,41
4 - Vodorovné konstrukce	12 471,73
5 - Komunikace pozemní	27 011,50
8 - Trubní vedení	61 192,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 117,54
997 - Přesun sutě	8 529,21
998 - Přesun hmot	1 499,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 01 - ČOV

Soupis:

SO 01.4 - Propojovací potrubí

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							382 727,26	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				382 727,26	
D	1		Zemní práce				208 905,41	
1	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,400	256,15	2 920,11	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107142					
			VV větev 01.4.1 - stávající asfaltové příjezdná komunikace					
			VV 3*1,2		3,600			
			VV větev 01.4.3 - výtaky z VČS na ČOV					
			VV 6,5*1,2		7,800			
			VV Součet			11,400		
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	11,400	174,40	1 988,16	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107324					
			VV větev 01.4.1 - stávající asfaltové příjezdná komunikace					
			VV 3*1,2		3,600			
			VV větev 01.4.3 - výtaky z VČS na ČOV					
			VV 6,5*1,2		7,800			
			VV Součet			11,400		
3	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	20,000	390,22	7 804,40	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101					
			VV pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
			VV odhad					
			VV 20		20,000			
			VV Součet			20,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	80,66	9 679,20	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201					
			VV pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
			VV odhad					
			VV 5*24		120,000			
			VV Součet			120,000		
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	56,68	283,40	CS ÚRS 2025 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301

VV pouze v případě výskytu vody ve výkopu

VV odhad

VV 5 5,000

VV Součet 5,000

6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	96,621	539,55	52 131,86	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132254204

VV větev 01.4.1 přeložka přítoku TK na ČOV

VV 1,7*1,1*(1,46-0,1) 2,543

VV 3*1,1*(1,46-0,4) 3,498

VV 21,8*1,1*(1,46-0,1) 32,613

VV 2,6*1,1*(1,46-0,7) 2,174

VV Mezisoučet 40,828

VV větev 01.4.2 - vnitroareálový rozvod vody

VV 29,7*1,1*(1,36-0,1) 41,164

VV 3,2*1,1*(1,36-0,7) 2,323

VV Mezisoučet 43,487

VV větev 01.4.3 - výtaky z VČS na ČOV (potrubí dodávka technologie)

VV 7*1,2*1,3 10,920

VV Mezisoučet 10,920

VV větev 01.4.4 - odtok z předčištění do VČS (potrubí dodávka technologie)

VV 1,5*1,1*(1,3-0,7) 0,990

VV Mezisoučet 0,990

VV větev 01.4.5 - odtok kondenzátu z DF (potrubí dodávka technologie)

VV 0,6*1,1*(1,3-0,7) 0,396

VV Součet 96,621

7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	183,956	109,00	20 051,20	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101101

VV "detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace

VV "způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn

VV "již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet

VV "musí obsahovat celkovou cenu

VV "za pažení bez ohledu na způsob pažení,

VV "který je naznačen popisem položek

VV větev 01.4.1 přeložka přítoku TK na ČOV

VV 1,7*2*1,46 4,964

VV 3*2*1,46 8,760

VV 21,8*2*1,46 63,656

VV 2,6*2*1,46 7,592

VV Mezisoučet 84,972

VV větev 01.4.2 - vnitroareálový rozvod vody

	VV		29,7*2*1,36		80,784				
	VV		Mezisoučet		80,784				
	VV		vetev 01.4.3 - výtlačky z VČS na ČOV (potrubí dodávka technologie)						
	VV		7*2*1,3		18,200				
	VV		Mezisoučet		18,200				
	VV		Součet		183,956				
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	183,956	54,50	10 025,60	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101111							
	VV		183,956		183,956				
	VV		Součet		183,956				
9	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	70,090	52,32	3 667,11	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102							
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku tam a zpět						
	VV		2*35,045		70,090				
	VV		Součet		70,090				
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	61,576	315,01	19 397,06	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117							
	VV		přebytečná zemina na skládku do 20 km						
	VV		96,621-35,045		61,576				
	VV		Součet		61,576				
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	615,760	18,53	11 410,03	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119							
	VV		přebytečná zemina na skládku do 20 km						
	VV		10*(96,621-35,045)		615,760				
	VV		Součet		615,760				
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,045	162,41	5 691,66	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151101							
	VV		z meziskládky						
	VV		35,045		35,045				
	VV		Součet		35,045				

13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	110,837	218,00	24 162,47	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201221					
		VV	(96,621-35,045)*1,8		110,837			
		VV	Součet		110,837			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	35,045	23,98	840,38	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
		VV	výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	35,045		35,045			
		VV	Součet		35,045			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,045	324,82	11 383,32	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101					
		VV	větev 01.4.1 přeložka přítoku TK na ČOV					
		VV	výkop					
		VV	40,828		40,828			
		VV	odpočet lože					
		VV	-3,21		-3,210			
		VV	odpočet obsypu potrubí					
		VV	-14,14		-14,140			
		VV	odpočet potrubí					
		VV	-0,384		-0,384			
		VV	Mezisoučet		23,094			
		VV	větev 01.4.2 - vnitroareálový rozvod vody					
		VV	výkop					
		VV	43,487		43,487			
		VV	odpočet lože					
		VV	-3,619		-3,619			
		VV	odpočet obsypu potrubí					
		VV	-13,035		-13,035			
		VV	odpočet potrubí					
		VV	-0,103		-0,103			
		VV	Mezisoučet		26,730			
		VV	větev 01.4.3 - výtlačky z VČS na ČOV (potrubí dodávka technologie)					
		VV	-10,92		-10,920			
		VV	odpočet lože					
		VV	-0,84		-0,840			
		VV	odpočet obsypu potrubí					
		VV	-3,148		-3,148			
		VV	odpočet potrubí					
		VV	-0,039		-0,039			

VV	Mezisoučet	-14,947
VV	větev 01.4.4 - odtok z předčištění do VČS (potrubí dodávka technologie)	
VV	výkop	
VV	0,99	0,990
VV	odpočet lože potrubí	
VV	-0,165	-0,165
VV	odpočet obsypu potrubí	
VV	-0,783	-0,783
VV	odpočet potrubí	
VV	-0,003	-0,003
VV	Mezisoučet	0,039
VV	větev 01.4.5 - odtok kondenzátu z DF (potrubí dodávka technologie)	
VV	výkop	
VV	0,396	0,396
VV	odpočet lože	
VV	-0,066	-0,066
VV	odpočet obsypu potrubí	
VV	-0,2	-0,200
VV	odpočet potrubí	
VV	-0,001	-0,001
VV	Mezisoučet	0,129
VV	Součet	35,045

16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	31,306	256,15	8 019,03	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_03/175151101

VV	"obsyp potrubí	
VV	větev 01.4.1 přeložka přítoku TK na ČOV	
VV	1,7*1,1*0,46-3,14*0,08*0,08*1,7	0,826
VV	3*1,1*0,46-3,14*0,08*0,08*3	1,458
VV	21,8*1,1*0,46-3,14*0,08*0,08*21,8	10,593
VV	2,6*1,1*0,46-3,14*0,08*0,08*2,6	1,263
VV	Mezisoučet	14,140
VV	větev 01.4.2 - vnitroareálový rozvod vody	
VV	29,7*1,1*0,363-3,14*0,0315*0,0315*29,7	11,767
VV	3,2*1,1*0,363-3,14*0,0315*0,0315*3,2	1,268
VV	Mezisoučet	13,035
VV	větev 01.4.3 - výtlačky z VČS na ČOV (potrubí dodávka technologie)	
VV	7*1,2*0,384-2*3,14*0,042*0,042*7	3,148
VV	Mezisoučet	3,148
VV	větev 01.4.4 - odtok z předčištění do VČS (potrubí dodávka technologie)	
VV	1,5*1,1*0,504-3,14*0,102*0,102*1,5	0,783
VV	Mezisoučet	0,783

			VV	větev 01.4.5 - odtok kondenzátu z DF (potrubí dodávka technologie)					
			VV	0,6*1,1*0,305-3,14*0,025*0,025*0,6			0,200		
			VV	Součet			31,306		
17	M	58337331		štěrkopísek frakce 0/22	t	62,612	310,65	19 450,42	CS ÚRS 2025 01
			VV	včetně dopravy					
			VV	31,306*2			62,612		
			VV	Součet			62,612		
	D	4		Vodorovné konstrukce				12 471,73	
18	K	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,891	1 580,50	12 471,73	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451572111					
			VV	větev 01.4.1 přeložka přítoku TK na ČOV					
			VV	1,7*1,1*0,1			0,187		
			VV	3*1,1*0,1			0,330		
			VV	21,8*1,1*0,1			2,398		
			VV	2,6*1,1*0,1			0,286		
			VV	Mezisoučet			3,201		
			VV	větev 01.4.2 - vnitroareálový rozvod vody					
			VV	29,7*1,1*0,1			3,267		
			VV	3,2*1,1*0,1			0,352		
			VV	Mezisoučet			3,619		
			VV	větev 01.4.3 - výtaky z VČS na ČOV (potrubí dodávka technologie)					
			VV	7*1,2*0,1			0,840		
			VV	Mezisoučet			0,840		
			VV	větev 01.4.4 - odtok z předčištění do VČS (potrubí dodávka technologie)					
			VV	1,5*1,1*0,1			0,165		
			VV	Mezisoučet			0,165		
			VV	větev 01.4.5 - odtok kondenzátu z DF (potrubí dodávka technologie)					
			VV	0,6*1,1*0,1			0,066		
			VV	Součet			7,891		
	D	5		Komunikace pozemní				27 011,50	
19	K	564871016		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	21,400	434,91	9 307,07	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564871016					
			VV	150 mm frakce 0/32					
			VV	150 mm frakce 0/63					
			VV	po překopecch					
			VV	11,4			11,400		
			VV	doplnění stávající plochy před novým přístřeškem					
			VV	10			10,000		

VV			"dodávka, montáž ve výkopu včetně dopravy - komplet						
VV			"včetně těsnícího a spojovacího materiálu						
VV			včetně vyhledávacího vodiče a výstražné fólie						
VV			35 m - PE100 RC d63x5,8 mm						
VV			3 ks - lemový nátrubek PE100 RC d63x5,8mm mm						
VV			3 ks - otočná příruba PP K lemovému nátrubku DN63						
VV			4 ks - oblouk 45° PE100 RC SDR11 d63x5,8mm						
VV			1 ks - T-kus PE100 RC d63x5,8mm						
VV			1			1,000			
VV			Součet			1,000			
26	K	871-R-01.4.6	Potrubní větev 01.4.6 - odtok z odvodňovacího žlabu	kpl	1,000	2 725,00	2 725,00		
VV			"dodávka, montáž ve výkopu včetně dopravy - komplet						
VV			"včetně těsnícího a spojovacího materiálu						
VV			2 m - kanalizační hrdlové potrubí PVC SN12 DN150						
VV			1 ks - hrdlové koleno 90° PVC SN12 DN150						
VV			1			1,000			
VV			Součet			1,000			
27	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	27,000	45,78	1 236,06	CS ÚRS 2025 01	
			Online PSC						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892241111						
VV			včetně zajištění a likvidace zkušební média						
VV			včetně zabezpečení konců potrubí						
VV			27,0			27,000			
VV			Součet			27,000			
28	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	24,500	52,32	1 281,84	CS ÚRS 2025 01	
			Online PSC						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892351111						
VV			24,5			24,500			
VV			Součet			24,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 117,54		
29	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	19,000	80,66	1 532,54	CS ÚRS 2025 01	
			Online PSC						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735112						
VV			asfaltové plochy						
VV			větev 01.4.1 - stávající asfaltové příjezdna komunikace						
VV			2*3			6,000			
VV			větev 01.4.3 - výtlačky z VČS na ČOV						
VV			2*6,5			13,000			
VV			Součet			19,000			
30	K	969-R-01.4.1	Demontáž stávajícího potrubí PE d50 ve výkopu - komplet	m	16,500	3 270,00	53 955,00		
VV			stávající potrubí v trase překládaného přítoku TK na ČOV						

	VV		včetně odvozu a likvidace						
	VV		16,5			16,500			
	VV		Součet			16,500			
31	K	966-R-01.4.2	Demontáž a zpětná montáž stávajícího oplocení - komplet	m	20,000	381,50		7 630,00	
	VV		dodávka a zpětná montáž stávajícího oplocení- komplet						
	VV		drátěné oplocení do betonových sloupků						
	VV		včetně všech souvisejících prací a dodávek						
	VV		20			20,000			
	VV		Součet			20,000			
	D	997	Přesun sutě					8 529,21	
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,120	328,09		2 992,18	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC						https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501
	VV		9,12			9,120			
	VV		Součet			9,120			
32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	173,280	14,17		2 455,38	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC						https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509
	VV		19*9,12			173,280			
	VV		Součet			173,280			
33	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,508	654,00		1 640,23	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC						https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013645
	VV		2,508			2,508			
	VV		Součet			2,508			
34	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,612	218,00		1 441,42	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC						https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013655
	VV		6,612			6,612			
	VV		Součet			6,612			
	D	998	Přesun hmot					1 499,27	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,502	1 286,20		645,67	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC						https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101
	VV		0,502			0,502			
	VV		Součet			0,502			

36	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	0,502	1 700,40	853,60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276128					
		VV	0,502			0,502		
		VV	Součet			0,502		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.001 - Výkopové práce a obnova povrchů

KSO:

Místo: k. ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ:

00150584

DIČ:

CZ699000025

Projektant:

AQOL, s.r.o.

IČ:

05109469

DIČ:

CZ05109469

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

376 185,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 185,47	21,00%	78 998,95
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

455 184,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.001 - Výkopové práce a obnova povrchů

Místo:

k. ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

376 185,47

HSV - Práce a dodávky HSV

376 185,47

1 - Zemní práce

341 703,09

4 - Vodorovné konstrukce	4 789,73
5 - Komunikace pozemní	14 165,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 535,00
997 - Přesun sutě	1 955,33
998 - Přesun hmot	1 036,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.001 - Výkopové práce a obnova povrchů

Místo:

k. ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							376 185,47	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				376 185,47	
D	1		Zemní práce				341 703,09	

1	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	9,000	262,69	2 364,21	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107424 VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1 VV Součet		9,000	9,000				
2	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	9,000	153,69	1 383,21	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107442 VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1 VV Součet		9,000	9,000				
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	218,00	1 308,00	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001421 VV "Křížení inženýrských sítí řad dle D1.2-3" VV "Podzemní kabelové vedení (řad):" 2*(1+1+1) VV Součet		6,000	6,000				
4	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,500	65,40	752,10	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151103 VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 3+4,5+4 VV Součet		11,500	11,500				
5	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	39,120	921,05	36 031,48	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251201 VV "Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8." (2,1*4*2)+(2,3*2*1,5)+(2,1*3*1,5)+(2,1*4*1,3)+(1,4*1*1) VV Mezisoučet VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (zeleň):" -0,2*(3+4,5+4) VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (MK živice):" -0,45*(5+3+1) VV Mezisoučet VV Součet		45,470	45,470	-2,300	-4,050	-6,350	39,120
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	272,50	545,00	CS ÚRS 2025 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/139001101 VV "Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo provedení výkopu ručně dle požadavků správců sítí." VV "Křížení inženýrských sítí řad dle D1.2-3"							

	VV		"Podzemní kabelové vedení (fad):" 2*(1*1*1)			2,000			
	VV		Součet			2,000			
7	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	183,000	1 297,10		237 369,30	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/141721212						
	VV		"Protlaky dle D1.2-9:" 91+92			183,000			
	VV		Součet			183,000			
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	88,060	109,00		9 598,54	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101201						
	VV		"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:"			88,060			
	VV		(2,1*2*(4+2))+(2,3*2*(2+1,5))+(2,1*2*(3+1,5))+(2,1*2*(4+1,3))+(1,4*2*(1+1))						
	VV		Součet			88,060			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	88,060	43,60		3 839,42	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101211						
10	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	45,470	76,30		3 469,36	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101301						
	VV		"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:"			45,470			
	VV		(2,1*4*2)+(2,3*2*1,5)+(2,1*3*1,5)+(2,1*4*1,3)+(1,4*1*1)						
	VV		Součet			45,470			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	45,470	18,53		842,56	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101311						
12	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	41,510	52,32		2 171,80	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102						
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"						
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 17,605			17,605			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem zpevněných ploch:" 3,15			3,150			
	VV		"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"						
	VV		"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 17,605			17,605			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem zpevněných ploch:" 3,15			3,150			
	VV		Součet			41,510			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,515	315,01		6 777,44	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117						
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku, předpokládáno 20 km."						

VV	"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:" (2,1*4*2)+(2,3*2*1,5)+(2,1*3*1,5)+(2,1*4*1,3)+(1,4*1*1)	45,470
VV	Mezisoučet	45,470
VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (zeleň):" -0,2*(3+4,5+4)	-2,300
VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (MK živice):" -0,45*(5+3+1)	-4,050
VV	Mezisoučet	-6,350
VV	"Zásyp zeminou v nepevných plochách:" -17,605	-17,605
VV	Mezisoučet	-17,605
VV	Součet	21,515

14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	215,150	18,53	3 986,73	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119	
VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku, předpokládáno 20 km,"	
VV	"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:" (2,1*4*2)+(2,3*2*1,5)+(2,1*3*1,5)+(2,1*4*1,3)+(1,4*1*1)	45,470
VV	Mezisoučet	45,470
VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (zeleň):" -0,2*(3+4,5+4)	-2,300
VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (MK živice):" -0,45*(5+3+1)	-4,050
VV	Mezisoučet	-6,350
VV	"Zásyp zeminou v nepevných plochách:" -17,605	-17,605
VV	Mezisoučet	-17,605
VV	Součet	21,515
VV	21,515*10 'Přepočtené koeficientem množství	215,150

15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,755	162,41	3 370,82	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151101	
VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládku"	
VV	"Zásypy zpětně použitou vhodnou zeminou:" 17,605	17,605
VV	"Zásyp zpětně použitým kamenivem zpevněných ploch:" 3,15	3,150
VV	Součet	20,755

16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	43,030	218,00	9 380,54	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231	
VV	"Odvoz přebytečné zeminy na skládku, předpokládáno 20 km,"	
VV	"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:" (2,1*4*2)+(2,3*2*1,5)+(2,1*3*1,5)+(2,1*4*1,3)+(1,4*1*1)	45,470
VV	Mezisoučet	45,470
VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (zeleň):" -0,2*(3+4,5+4)	-2,300
VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (MK živice):" -0,45*(5+3+1)	-4,050
VV	Mezisoučet	-6,350
VV	"Zásyp zeminou v nepevných plochách:" -17,605	-17,605
VV	Mezisoučet	-17,605

	VV		Součet				21,515			
	VV		21,515*2 "Přepočtené koeficientem množství"				43,030			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,755	23,98		497,70	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201								
	VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"								
	VV	"Zásyp zpětné použitou vhodnou zeminou:" 17,605								
	VV	"Zásyp zpětné použitým kamenivem zpevněných ploch:" 3,15								
	VV	Součet								
							20,755			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,605	171,13		3 012,74	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101								
	VV	"Zásyp zeminou v nezpevněných plochách"								
	VV	"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:"								
	VV	$(2,1*4*2)+(2,3*2*1,5)+(2,1*3*1,5)+(2,1*4*1,3)+(1,4*1*1)$								
	VV	Mezisoučet								
	VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (zeleň):" $-0,2*(3+4,5+4)$								
	VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8 (MK živice):" $-0,45*(5+3+1)$								
	VV	Mezisoučet								
	VV	"Odečet vytlačené kubatury:"								
	VV	"Lože potrubí dle D1.2-3, D1.2-8:"								
	VV	$((0,15*4*2)+(0,15*2*1,5)+(0,15*3*1,5)+(0,15*4*1,3)+(0,15*1*1))$								
	VV	"Obsyp potrubí dle D1.2-3, D1.2-8:"								
	VV	$((((0,1+0,3)*4*2)+(0,1+0,3)*2*1,5)+((0,1+0,3)*3*1,5)+((0,1+0,3)*4*1,3)+((0,1+0,3)*1*1))$								
	VV	Mezisoučet								
	VV	"Zásyp kamenivem ve zpevněných plochách:" -6,43								
	VV	"Zásyp zpětné použitým kamenivem:" -3,15								
	VV	Mezisoučet								
	VV	Součet								
							17,605			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,150	171,13		539,06	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101								
	VV	"Zásyp zpětné použitým kamenivem"								
	VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8:" $0,35*(5+3+1)$								
	VV	Součet								
							3,150			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,430	171,13		1 100,37	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101								
	VV	"Zásyp kamenivem ve zpevněných plochách"								
	VV	"Hloubení jam dle D1.2-3, D1.2-8:" $(0,6*(2,1-0,45-0,15-0,3-0,1)*4*2)+((2,3-0,45-0,15-0,3-0,1)*2*1,5)+((1,4-0,45-0,15-0,3-0,1)*1*1)$								
	VV	"Zásyp zpětné použitým kamenivem"								
	VV	"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8:" $-0,35*(5+3+1)$								

VV			Součet				6,430			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	12,860	350,98		4 513,60	CS ÚRS 2025 01	
VV			6,43*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,860					
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,680	256,15		2 223,38	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175151101							
VV			"Obsyp potrubí dle D1.2-3, D1.2-8:"		8,680					
VV			$((0,1+0,3)^4*2)+((0,1+0,3)^2*1,5)+((0,1+0,3)^3*1,5)+((0,1+0,3)^4*1,3)+((0,1+0,3)^1*1)$		8,680					
VV			Součet		8,680					
23	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	17,360	305,20		5 298,27	CS ÚRS 2025 01	
VV			8,68*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,360					
24	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,500	89,38		1 027,87	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003							
VV			"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8:" 3+4,5+4		11,500					
VV			Součet		11,500					
25	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,500	22,89		263,24	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131							
VV			"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8:" 3+4,5+4		11,500					
VV			Součet		11,500					
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,230	158,05		36,35	CS ÚRS 2025 01	
VV			11,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,230					
D 4			Vodorovné konstrukce					4 789,73		
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,255	1 471,50		4 789,73	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111							
VV			"Lože potrubí dle D1.2-3, D1.2-8:"		3,255					
VV			$(0,15^4*2)+((0,15^2*1,5)+((0,15^3*1,5)+((0,15^4*1,3)+((0,15^1*1)$		3,255					
VV			Součet		3,255					
D 5			Komunikace pozemní					14 165,64		
28	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,000	258,33		2 324,97	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851011							
VV			"Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8:" 5+3+1		9,000					
VV			Součet		9,000					

29	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	9,000	333,54	3 001,86	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1		9,000			
			VV Součet		9,000			
30	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,000	549,36	4 944,24	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565145101					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1		9,000			
			VV Součet		9,000			
31	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	9,000	51,23	461,07	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573111112					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1		9,000			
			VV Součet		9,000			
32	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	9,000	30,52	274,68	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573211106					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1		9,000			
			VV Součet		9,000			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	9,000	350,98	3 158,82	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577134111					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." 5+3+1		9,000			
			VV Součet		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 535,00	
34	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	23,000	80,66	1 855,18	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919112111					
			VV "Rozebrání a obnova povrchu nad rýhou a v rozšíření. Prořez živice před prováděním prací."					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." (4+4+2+2)+(2+2+1,5+1,5)+(1+1+1+1)		23,000			
			VV Součet		23,000			
35	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	23,000	61,04	1 403,92	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919112212					
36	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	23,000	286,67	6 593,41	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919121132					

37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,000	116,63	2 682,49	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735112					
			VV "Rozebrání a obnova povrchu nad rýhou a v rozšíření. Prořez živice před prováděním prací."					
			VV "Rozebrání a obnova povrchů dle D1.2-3, D1.2-8." (4+4+2+2)+(2+2+1,5+1,5)+(1+1+1+1)	23,000				
			VV Součet	23,000				
D 997			Přesun sutě					1 955,33
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,980	64,31	127,33	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
			VV "Živice (pol. 2):" 1,98	1,980				
			VV Součet	1,980				
39	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	37,620	14,17	533,08	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
			VV "Živice (pol. 2):" 1,98	1,980				
			VV Součet	1,980				
			VV 1,98*19 'Přepočtené koeficientem množství	37,620				
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,980	654,00	1 294,92	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875					
			VV "Živice (pol. 2):" 1,98	1,980				
			VV Součet	1,980				
D 998			Přesun hmot					1 036,68
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,806	1 286,20	1 036,68	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.002 - Výpis materiálu řad

KSO:

Místo: k. ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ:

00150584

DIČ:

CZ699000025

Projektant:

AQOL, s.r.o.

IČ:

05109469

DIČ:

CZ05109469

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

314 796,87

DPH základní

Základ daně

314 796,87

Sazba daně

21,00%

Výše daně

66 107,34

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

380 904,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.002 - Výpis materiálu řad

Místo:

k. ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

314 796,87

HSV - Práce a dodávky HSV

314 796,87

1 - Zemní práce

237,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 850,82

8 - Trubní vedení

188 179,79

85 - Potrubí z trub litinových

4 360,00

89 - Ostatní konstrukce

116 957,00

998 - Přesun hmot

3 211,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.002 - Výpis materiálu řad

Místo:

k. ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							314 796,87	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				314 796,87	
D	1		Zemní práce				237,62	
1	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	2,000	118,81	237,62	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131151343					
			VV "Vrtání patek pro sloupky betonové a ocelové"					
			VV "Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 21:" 2		2,000			
			VV Součet		2,000			

D		3	Svislé a kompletní konstrukce					1 850,82	
2	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	467,61	935,22		
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 21:" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
3	M	R338001	<i>orientační sloupek poplastovaný s patkou a modrobílým lemováním</i>	kus	2,000	457,80	915,60		
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 21:" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
D		8	Trubní vedení					188 179,79	
4	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 231,70	6 158,50	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857242122						
5	M	R551001	<i>přírubové koleno s patkou prodloužené DN80 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda</i>	kus	2,000	3 815,00	7 630,00		
	Poznámka k položce:								
	P		<i>přírubové prodloužené koleno s patkou (N-kus)</i>						
			- DN80 PN16						
			- tvárná litina						
			- epoxidový nástřik						
			- médium pitná voda						
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 5:" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
6	M	R551002	<i>příruba s ocelovou výztuhou pro lemový nákrůžek DN80 PN16 ocel médium pitná voda</i>	kus	3,000	3 488,00	10 464,00		
	Poznámka k položce:								
	P		<i>příruba s ocelovou výztuhou pro lemový nákrůžek</i>						
			- DN80 PN16						
			- ocel						
			- médium pitná voda						
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 9:" 3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
7	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 624,10	1 624,10	CS ÚRS 2025 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857244122						

8	M	R555001	T-kus přírubový DN150/DN80 PN16 tvárná litina epoxidový nástřik médium pitná voda	kus	1,000	6 867,00	6 867,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 6:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	195,000	177,67	34 645,65	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871241211					
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 1:" 195		195,000			
	VV		Součet		195,000			
10	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	197,925	327,00	64 721,48	CS ÚRS 2025 01
	VV		195*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		197,925			
11	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 160 x 9,5 mm	m	2,000	161,32	322,64	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871321221					
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 2:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	M	28613573	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5mm	m	2,030	817,50	1 659,53	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			potrubí HDPE 160 x9,5 mm SDR 17 PE100 RC					
	P		- dvouvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikované dle PAS 1075 (typ 2), s vnější 10% barevně odlišnou vrstvou pro snadnou vizuální kontrolu poškození					
			- do rýh tyče o délce 6 nebo 12 m					
			- médium pitná voda					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
13	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	13,000	374,96	4 874,48	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877241101					
14	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,000	545,00	4 360,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 10:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
15	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	436,00	1 308,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 8:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	M	28614897	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 7:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

17	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	195,000	25,07	4 888,65	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892241111					
18	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	195,000	47,96	9 352,20	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892273122					
19	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 905,00	9 810,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892372111					
20	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	295,39	1 181,56	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899712111					
			VV "Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 22, 23:" 2+2		4,000			
			VV Součet		4,000			
21	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	200,000	62,13	12 426,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899721111					
			VV "Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 20:" 200		200,000			
			VV Součet		200,000			
22	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	200,000	18,53	3 706,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899722112					
			VV "Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 24:" 200		200,000			
			VV Součet		200,000			
		D 85	Potrubí z trub litinových				4 360,00	
23	K	R858003	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj nerezový DN 80, PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	8,000	545,00	4 360,00	
			VV "Dle výpisu materiálu D8, pozice 19 (a skladba spoje):" 8		8,000			
			VV Souče		8,000			
		D 89	Ostatní konstrukce				116 957,00	
24	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 547,80	3 095,60	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891241112					
			VV "Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 3:" 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
25	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	9 265,00	18 530,00	CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:

uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm

- těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40)

- vřeteno s válovaným závitem nerez ocel 13% Cr

- celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM

- šrouby víka nerez ocel

- epoxidový nástřik vně i uvnitř

- médium pitná voda

P

26	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 340,70	2 681,40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891247112					
		VV	"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 4:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
27	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	21 255,00	42 510,00	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			hydrant podzemní DN 80 PN16					
			- s dvojitým uzavíráním					
			- samočinné odvodnění s nulovým zbytkem vody					
			- krytí 1,5 m					
			- tělo tvárná litina, uvnitř i vně epoxidový nástřik					
			- vřeteno nerez ocel					
28	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	2,000	1 711,30	3 422,60	
		VV	"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 12, 14:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
29	M	55241101	poklop šoupátkový litinový bez ventilace tř D400 v pevném rámu	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	CS ÚRS 2025 01
		VV	"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 12:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
30	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	2,000	654,00	1 308,00	CS ÚRS 2025 01
		VV	"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 14:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
31	K	899401113	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových	kus	2,000	2 190,90	4 381,80	
		VV	"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 13, 15:" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
32	M	55241102	poklop hydrantový litinový bez ventilace tř D400 v pevném rámu	kus	2,000	5 450,00	10 900,00	CS ÚRS 2025 01

	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 13:" 2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
33	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	1 308,00	2 616,00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 15:" 2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
34	K	R899100	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	3 815,00	15 260,00		
35	K	R899101	Dodávka a montáž betonových opěrných bloků včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	419,65	1 678,60		
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 25:" 4			4,000			
	VV		Součet			4,000			
36	K	R899102	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické (1,3 - 1,8 m) pro šoupátka E3 DN80 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	2,000	3 106,50	6 213,00		
	VV		"Dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 11:" 2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
	D	998	Přesun hmot				3 211,64		
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,497	1 286,20	3 211,64	CS ÚRS 2025 01	

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.003 - Výpis materiálu přípojky

KSO:

Místo: k. ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ:

00150584

DIČ:

CZ699000025

Projektant:

AQOL, s.r.o.

IČ:

05109469

DIČ:

CZ05109469

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

52 360,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 360,60	21,00%	10 995,73
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

63 356,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.003 - Výpis materiálu přípojky

Místo:

k. ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

52 360,60

HSV - Práce a dodávky HSV

52 360,60

8 - Trubní vedení

40 204,27

89 - Ostatní konstrukce

11 423,20

998 - Přesun hmot

733,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

SO 02 - Prodloužení vodovodního řadu

Soupis:

SO02.003 - Výpis materiálu přípojky

Místo:

k. ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 360,60	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 360,60	
D	8		Trubní vedení				40 204,27	
1	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	2,000	105,73	211,46	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871171211					
	VV		"Přípojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 1:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	M	28613501	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 40x3,7mm	m	2,030	59,95	121,70	CS ÚRS 2025 01
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
3	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	1,000	293,21	293,21	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877171101					
4	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	272,50	272,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"Přípojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 2:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

5	K	877241125	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 90/63	kus	1,000	438,18	438,18	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877241125					
6	M	42273447	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 2"	kus	1,000	4 360,00	4 360,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: Navrtávací uzávěrový pas se závitovým výstupem pro PE potrubí - dn 90/2" - tělo z tvárné litiny s epoxidovou ochranou - pryžové těsnění - šrouby- matice a podložky z nerez oceli - médium pitná voda					
7	K	891181324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 40	kus	1,000	590,78	590,78	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891181324					
VV			"Přípojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 4:" 1	1,000				
VV			Součet	1,000				
8	M	42221559	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40	kus	1,000	4 905,00	4 905,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: Šoupátko domovní přípojky kombinované rohové z POM s fitinkou - pro dn40 - s vnějším závitem a hrdlem ISO - DN 1" - závit 1 1/2" - měkčetěsnící klínové šoupátko - médium pitná voda					
9	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2,000	35,97	71,94	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892233122					
10	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2,000	25,07	50,14	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892241111					
11	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky přes 1,2 m do 1,4 m	kus	1,000	1 602,30	1 602,30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/893811112					
VV			"Přípojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 9:" 1	1,000				

	VV		Součet			1,000			
12	M	56230553	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,4m	kus	1,000	27 250,00	27 250,00	CS ÚRS 2025 01	
13	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	2,000	18,53	37,06	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899722112						
	VV		"Připojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 8:" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
	D	89	Ostatní konstrukce				11 423,20		
14	K	899401111	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových ventilových	kus	1,000	1 667,70	1 667,70	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401111						
	VV		"Připojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 6, 7:" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
15	M	55241100	poklop přípojkový litinový bez ventilace tř D400 v pevném rámu	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2025 01	
			Poznámka k položce:						
	P		Poklop ventilkový plastový uliční s litinovým víčkem teleskopický (obj.č.7.2.11 T)						
	VV		"Připojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 6:" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
16	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	654,00	654,00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		"Připojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 7:" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
17	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	3 815,00	3 815,00		
18	K	R899103	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,30-1,80 m pro šoupatko domovní přípojky se šroubovým napojením včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	3 106,50	3 106,50		
	VV		"Připojky, dle výpisu materiálu D1.2-10, pozice 5:" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
	D	998	Přesun hmot				733,13		
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,570	1 286,20	733,13	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část

Soupis:

PS 01 - Strojně technologická část

KSO: 814

Místo: k.ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

IČ:

00299618

DIČ:

CZ00299618

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ:

00150584

DIČ:

CZ699000025

Projektant:

AQOL, s.r.o.

IČ:

05109469

DIČ:

CZ05109469

Zpracovatel:

Ing. Petr Poštulka

IČ:

47186151

DIČ:

CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

2 023 244,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 023 244,00	21,00%	424 881,24
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 448 125,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část

Soupis:

PS 01 - Strojně technologická část

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 023 244,00

M - PS 01 Strojně technologická část

2 023 244,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část

Soupis:

PS 01 - Strojně technologická část

Místo: k.ú. Újezd u Uničova

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova

Projektant: AQOL, s.r.o.

Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 023 244,00

D M PS 01 Strojně technologická část

2 023 244,00

1	K	M410-R-001	Nádrž pro odstranění sulfanu z odpadních vod	ks	1,000	120 100,00	120 100,00	
			pozice č. 1					
			dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
			1765x1260x2100 mm					
			venkovní zateplené provedení					
			materiál - PE-HD					
			Qmax - 10 l/s					
			nátok - příruba DN150, PN10					
			odtok - příruba DN150, PN10					
			vypouštění - šoupě DN80					
			odvod vzdušiny - DN125					
			vlez vrchem odnímatelným víkem					
			míchání a provzdušňování - 2 ks aerační středobublinný element průměr 280mm					
			membrána EPDM, závit G 3/4"					
			průtok vzduchu cca 4 m3/h/element					
			dispozice zařízení dle výkresové dokumentace					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
2	K	M410-R-002	Dezodorizační biologický filtr s ventilátorem	sada	1,000	155 050,00	155 050,00	
			pozice č. 2					
			dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
			1805x1150x1295 mm					
			venkovní samonosné provedení					

VV materiál - polypropylen
 VV pro množství vzdušiny 70 m3/h
 VV přívod vzdušiny - DN125 (hrdlo pro napojení PE-HD potrubí)
 VV odvod vzdušiny - otvory do ovzduší
 VV složení náplně od spodního roštu:
 VV kůra - 80 mm
 VV rašelina - 450 mm
 VV kůra - 50 mm
 VV aktivní uhlí - 250 mm
 VV ventilátor:
 VV 70 m3/h
 VV 800 Pa
 VV 0,37 kW, 400 V
 VV materiál skříně a oběžného kola - polypropylen
 VV dispozice zařízení dle výkresové dokumentace
 VV 1
 VV Součet

1,000
1,000

3	K	M410-R-003	Dmychadlo odstranění sulfanu z odpadních vod	1	1,000	61 620,00	61 620,00	
---	---	------------	--	---	-------	-----------	-----------	--

VV pozice č. 3
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV vzduch pro nádrž na odstranění sulfanu z odpadních vod
 VV umístění v části strojovny dezodorizačního filtru
 VV Q = 7,2 m3/h
 VV přetlak p = 20 kPa
 VV 0,095 kW, 230 V, 50 Hz
 VV hlučnost 45 dB(A)
 VV hmotnost 6,5 kg
 VV 1
 VV Součet

1,000
1,000

4	K	M410-R-004	Stírané válcové síto s integrovaným lisem na shrabky	sada	1,000	416 363,00	416 363,00	
---	---	------------	--	------	-------	------------	------------	--

VV pozice č. 4
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV 500x750x140 mm
 VV venkovní zateplené a vyhřívání provedení
 VV průtočné množství Q_{max} = 10 l/s
 VV velikost otvorů \approx 5 mm
 VV materiálové provedení (síto, odtoková vana) ocel nerez 1.4404 (AISI 316L) a
 VV plasty - vhodné pro tlakovou kanalizaci
 VV kartáče síta - plast
 VV podstavec ocel nerez 1.4301 (AISI 304)
 VV přítok a výpad shrabků dle dispozice - viz výkresová část
 VV nátok - příruba DN150, PN10
 VV odtok - příruba DN200, PN10 - odtok dolu

VV výška výsyvky shrabků z lisu pro nádobu 240 l
 VV včetně podstavce a odtokové vany
 VV havarijní přepad
 VV pohony:
 VV 0,18 kW, 400 V, 50Hz - rotační kartáč síta shrabků
 VV 0,37 kW, 400 V, 50Hz - lis shrabků
 VV 35VA, 230 V, 50 Hz - 1x el.mag. ventil oplachu lisu
 VV 0,8 kW, 230 V, 50 Hz - vyhřívání
 VV Přívody promývací a ostričkové vody:
 VV elektromagnetický ventil s vnitřním závitem G 3/4"
 VV 0,8 l/s, tlak 0,2-0,3 MPa
 VV oplach 2x za hodinu 30 s (nastavení lze měnit)
 VV hmotnost cca 190 kg
 VV včetně rozvaděče (400 x 530 x 200 mm) s externím povellem spuštění stíracích
 VV kartáčů (např. od chodu čerpadel ČS, indikátor průtoku...), možnost časových
 VV rozvaděč je umístěn na nerez stojanu v blízkosti zařízení (do max. 10m)
 VV montáž rozvaděče a kabelových rozvodů
 VV výchozí revize elektro zařízení
 VV dokumentace skutečného provedení zapojení rozvaděče
 VV 1 1,000
 VV **Součet** 1,000

5	K	M410-R-005	Plastová nádoba na odpad - pojízdná	ks	2,000	1 896,00	3 792,00	
---	---	------------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

VV pozice č. 5
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV objem 240 l
 VV rozměry – 580 x 730 x 1070 mm
 VV hmotnost 16 kg
 VV nosnost 80 kg
 VV barva černá
 VV 2 2,000
 VV **Součet** 2,000

6	K	M410-R-006	Montážní schůdky	ks	1,000	9 643,00	9 643,00	
---	---	------------	------------------	----	-------	----------	----------	--

VV pozice č. 6
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV pro obsluhu hrubého předčištění
 VV rozměr 700 x 650 mm
 VV výška plošiny 400 mm
 VV nášlapná plocha 550x300 mm
 VV 2 stupně
 VV materiál – hliník
 VV protiskluzové provedení
 VV hmotnost 6 kg

	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
7	K	M410-R-007	Ponorné kalové čerpadlo	sada	2,000	110 284,00	220 568,00	
	VV		pozice č. 7					
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
	VV		čerpání odpadních vod ze vstupní čerpací stanice					
	VV		pro provoz s frekvenčním měničem 30 – 50 Hz					
	VV		Q = 5,5 l/s, H = 4,9 m					
	VV		čerpané medium: splašková voda (max. 40 °C)					
	VV		oběžné kolo vírové					
	VV		průchodnost 50 mm					
	VV		1,05 kW, 400 V, 50 Hz					
	VV		jmenovitý proud 2,0 A					
	VV		otáčky 1380 min-1					
	VV		kabel 10 m					
	VV		ochrana před přetížením (proudové a napětové změny)					
	VV		hmotnost 29 kg					
	VV		spouštěcí zařízení a patkové koleno DN50					
	VV		včetně vodících trubek 33,7x2 - 2ks, dl. 6m					
	VV		řetěz s převěšovacími oky, dl. 7m, mat. oc.tř.17					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	M410-R-008	Patka zvedacího zařízení	ks	1,000	7 900,00	7 900,00	
	VV		pozice č. 8					
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
	VV		Pro zvedací zařízení o nosnosti 150 kg					
	VV		Mat. oc.tř.17					
	VV		Montáž na podlahu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	M410-R-009	Zvedací zařízení	ks	1,000	31 600,00	31 600,00	
	VV		pozice č. 9					
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
	VV		nosnost 150 kg					
	VV		se stavitelným ramenem - max. vyložení 1100 mm					
	VV		mat. oc.tř.17					
	VV		s ručním navijákem s brzdou					
	VV		lanko – oc.tř.17					
	VV		zdvih 7m					
	VV		s hákem pro převěšování zvedacího řetězu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

10	K	M410-R-010	Doplnění strojního vybavení dosazovací nádrže	sada	1,000	38 236,00	38 236,00	
	VV		pozice č. 10					
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
	VV		vnitřní rozměr betonové nádrže – průměr 5,2 m					
	VV		hl. vody 5,0 m					
	VV		technologie stávající dosazovací nádrže bude zachována, bude doplněna					
	VV		technologie stahování plovoucích nečistot z hladiny dosazovací nádrže					
	VV		doplnění vstrojení nádrže:					
	VV		-čerpání (mamutka) plovoucího kalu DN65 - oc.tř.17 (1.4301) - 1 ks					
	VV		-výškově stavitelný sběrný žlab plovoucího kalu z hladiny dosazovací nádrže s					
	VV		pohyblivým propojením s mamutkou - oc.tř.17 (1.4301) - 1 ks					
	VV		-mamutka pohybu hladiny DN50 - oc.tř.17 (1.4301) - 2ks					
	VV		včetně nosníků a konstrukcí pro uchycení technologického vstrojení dosazovací					
	VV		nádrže k lávce					
	VV		montáž nové technologie bude provedena za provozu při provozní hladině vody v					
	VV		nádrži					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
11	K	M410-R-011	Elektromagnetický ventil	ks	1,000	2 370,00	2 370,00	
	VV		pozice č. 11					
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
	VV		vzduch pro mamutku plovoucího kalu a pohybu hladiny dosazovací nádrže					
	VV		membránový ventil na vzduch					
	VV		G 3/4"					
	VV		0 – 7 bar					
	VV		mat. nerez/EPDM (NBR)					
	VV		bez proudu zavřeno					
	VV		26 VA, 230V, 50Hz					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
12	K	M410-R-012	Kompresorová stanice	ks	1,000	41 238,00	41 238,00	
	VV		pozice č. 12					
	VV		dodávka, montáž včetně dopravy - komplet					
	VV		tlakový vzduchu k odvodňovacímu lisu					
	VV		stojaté provedení					
	VV		Q sací = 7,4 m3/h					
	VV		Q plnicí = 4,3 m3/h					
	VV		výtlakový přetlak 10 bar					
	VV		rozsah aut. cyklu 6,5 – 9 bar					
	VV		výtlač G3/8"					
	VV		výkon el. mot. 0,75 kW					
	VV		400 V, 50 Hz					

VV hmotnost 83 kg
 VV 73 dB
 VV objem tlakové nádoby 100 l
 VV rozměry – 602 x 465 x 1224 mm
 VV s redukčním ventilem a manometrem (provozní tlak 300 – 500 kPa, max. 1 MPa)
 VV včetně 5m tlakové hadice pro připojení k odvodňovacímu lisu
 VV 1
 VV Součet

1,000
1,000

13	K	M410-R-013	Axiální ventilátor na stěnu + žaluziová klapka samotížná	sada	1,000	18 012,00	18 012,00	
----	---	------------	--	------	-------	-----------	-----------	--

VV pozice č. 13
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV umístění v objektu ČOV - prostor odvodnění kalu a biologického čištění
 VV montáž na stěnu
 VV průměr 315 mm
 VV otáčky 1235 /min
 VV průtok při 0 Pa 2220 m3/hod
 VV příkon 124 W, 230 V, 0,7 A
 VV max. teplota 70 °C
 VV akustický tlak 55 dB
 VV krytí IP 65
 VV Hmotnost 7 kg
 VV žaluziová klapka samotížná:
 VV rám a lamely - plast
 VV barva šedá
 VV 1
 VV Součet

1,000
1,000

14	K	M410-R-014	Tlumič hluku + protidešťová žaluzie + ochranná mřížka		1,000	27 780,00	27 780,00	
----	---	------------	---	--	-------	-----------	-----------	--

VV pozice č. 14
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV 1ks tlumič pro čtyřhranné potrubí
 VV 700x400x1000 mm
 VV 1ks protidešťová žaluzie 600x350 mm, pevné lamely, pozink, pozední rám
 VV 1
 VV Součet

1,000
1,000

15	K	M410-R-015	Axiální ventilátor na stěnu + žaluziová klapka samotížná	sad	2,000	15 484,00	30 968,00	
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV pozice č. 15
 VV dodávka, montáž včetně dopravy - komplet
 VV umístění ve dmychárně
 VV montáž na stěnu
 VV průměr 250 mm
 VV otáčky 1325 /min
 VV průtok při 0 Pa 1130 m3/hod

Včetně montážního a spojovacího materiálu, uložení potrubí a pomocných konstrukcí, označení potrubí.
 Potrubí technologie v zemi, pokud není uvedeno jinak, končí ve vzdálenosti 0,5 m od vnějšího líce objektu.
 Specifikace veškerého materiálu, který je použit v jednotlivých potrubních větvích, je předmětem výrobní dokumentace dodavatele
 Specifikace potrubních větví:
 Výtlačk tlakové kanalizace, obtok nádrže odstranění sulfanu
 3,0 m - Trubka svařovaná DN 150, 154x2, mat. nerez 1.4404
 1 ks - Koleno 90° R=1,5D, 26,9x2, mat. nerez 1.4404
 2 ks - Koleno 90° R=1,5D, 154x2, mat. nerez 1.4404
 1 ks - T-kus 90°, 154x2, mat. nerez 1.4404
 6 ks - Lemový kroužek DN 150, 154x2, mat. nerez 1.4404
 6 ks - Příruba točivá, DN 150, PN 10, mat. nerez 1.4301
 2 sada - Přírubový spoj DN 150, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění
 2 sada - Přírubový spoj DN 150, PN 10 (prodloužený) pro bezpřírubové nožové šoupátko;
 šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění
 2 ks - Nožové bezpřírubové šoupátko, DN 150, PN 10, s ručním kolem, mat. šedá litina/NBR/nerez
 Těžká protikorozní povrchová ochrana epoxidovým povrstvením v kvalitě GSK
 2 ks - Závitový návarek vnější závit G 3/4", mat. nerez 1.4401
 1 ks - Kulový kohout, vnitřní závit G 3/4", mat. nerez 1.4408
 3 m - Tepelná izolace vnější části potrubí DN 150 tl. 80 mm, ochrana izolace – nerezový plech (vyhřívání dod. elektro)
 1 sada - Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, označení potrubí a armatur atd.),
 mat.nerez 1.4301/pryž/plast
 Tlakový vzduch do nádrže odstranění sulfanu
 4 m - Trubka svařovaná DN 15, 21,3x2, mat. nerez 1.4301
 4 ks - Koleno 90° R=1,5D, 21,3x2, mat. nerez 1.4301
 1 ks - T-kus 90°, 21,3x2, mat. nerez 1.4301
 3 ks - Závitový návarek vnější závit G 1/2", mat. nerez 1.4401
 2 ks - Šroubení vnější závit/přivařovací konec G 1/2"/21,3, mat. nerez 1.4401
 2 ks - Šroubení vnitřní závit/přivařovací konec G 1/2"/21,3, mat. nerez 1.4401
 1 ks - Redukce vnější závit/vnitřní závit G 3/4"/1/2", mat. nerez 1.4401
 2 ks - Kulový kohout, vnitřní závit G 1/2", mat. nerez 1.4408
 1 ks - Hadicový trn s vnitřním závitem G 3/4"/pr19, mat. nerez 1.4401
 1 m - Hadice D=19/26mm, PVC, médium - vzduch
 2 ks - Spona na hadici 26mm, mat. nerez
 1 sada - Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, označení potrubí a armatur atd.),
 mat. nerez 1.4301/pryž/plast

VV 33,0 m - Trubka svařovaná DN 80, 84x2, mat. nerez 1.4404
 VV 14 ks - Koleno 90° R=1,5D, 84x2, mat. nerez 1.4404
 VV 2 ks - Redukce centrická, 84/54x2, mat. nerez 1.4404
 VV 2 ks - Lemový kroužek DN 50, 60,3x2, mat. nerez 1.4404
 VV 2 ks - Příruba točivá, DN 50, PN 10, mat. nerez 1.4301
 VV 2 sada - Přírubový spoj DN 50, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez,
 těsnění
 VV 1 sada - Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, označení potrubí a armatur
 atd.),
 mat. nerez 1.4301/pryž/plast
 VV Tlakový vzduch - stahování plovoucího kalu z DN
 VV 2 m - Trubka svařovaná DN 32, 42,4x2, mat. nerez 1.4301
 VV 2 ks - Koleno 90° R=1,5D, 42,4x2, mat. nerez 1.4301
 VV 1 ks - T-kus 90°, 42,4x2, mat. nerez 1.4301
 VV 0,5 m - Trubka svařovaná DN 20, 26,9x2, mat. nerez 1.4301
 VV 2 ks - Koleno 90° R=1,5D, 26,9x2, mat. nerez 1.4301
 VV 3 ks - Závitový návarek vnější závit G 1/2", mat. nerez 1.4401
 VV 2 ks - Závitový návarek vnější závit G 3/4", mat. nerez 1.4401
 VV 3 ks - Šroubení vnější závit/přivařovací konec G 1/2"/21,3, mat. nerez 1.4401
 VV 2 ks - Šroubení vnější závit/přivařovací konec G 3/4"/26,9, mat. nerez 1.4401
 VV 3 ks - Uzavírací ventil, vnitřní závit G 1/2", mat. nerez 1.4408
 VV 1 ks - Uzavírací ventil, vnitřní závit G 3/4", mat. nerez 1.4408
 VV 1 sada - Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, označení potrubí a armatur
 atd.),
 mat. nerez 1.4301/pryž/plast
 VV Plovoucí kal z dosazovací nádrže
 VV 2 m - Trubka svařovaná DN 65, 70x2, mat. nerez 1.4301
 VV 2 m - Koleno 90° R=1,5D, 70x2, mat. nerez 1.4301
 VV 1 sada - Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, označení potrubí a armatur
 atd.),
 mat. nerez 1.4301/pryž/plast
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

19	K	M410-R-019	Demontáž stávajícího nevyužitelného strojně-technologického vybavení	sada	1,000	47 660,00	47 660,00	
----	---	------------	--	------	-------	-----------	-----------	--

VV Demontáž stávajícího nevyužitelného strojně technologického vybavení včetně
 VV ocelových konstrukcí a pomocných konstrukcí v objektu stávající ČOV, zaslepení
 VV nepotřebných potrubí a otvorů
 VV Nutná stavební součinnost při demontáži technologie ze stavebních konstrukcí
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

20	K	M410-R-020	Instalace a demontáž provizorií zřízených po dobu výstavby	sada	1,000	53 300,00	53 300,00	
----	---	------------	--	------	-------	-----------	-----------	--

VV Instalace a demontáž provizorií zřízených po dobu výstavby.
 VV Provizorní obtok denitrifikace po dobu jejího odstavení z provozu. Prodloužení
 VV potrubí výtaku z ČS a potrubí vratného kalu - potrubí zaústit do nitrifikace 1.

	W		Provizorní zaslepení otvorů např. uzavíracími balony.					
	W		Provizorní elektroinstalaci řeší PD elektro.					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
21	K	M410-R-021	Dokumentace	sada	1,000	61 000,00	61 000,00	
	W		Podklady pro provozní řád, zkoušky těsnosti potrubí, komplexní zkoušky,					
	W		zaškolení obsluhy, dokumentace strojů včetně revizí, dokumentace skutečného					
	W		provedení					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace a řídicí systém

Soupis:

PS 02 - Elektroinstalace a řídicí systém

KSO: 814
Místo: k.ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:
Obec Újezd u Uničova

IČ: 00299618
DIČ: CZ00299618

Účastník:
FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk

IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025

Projektant:
AQOL, s.r.o.

IČ: 05109469
DIČ: CZ05109469

Zpracovatel:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

2 512 891,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 512 891,35	21,00%	527 707,18
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 040 598,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace a řídicí systém

Soupis:

PS 02 - Elektroinstalace a řídicí systém

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 512 891,35

PSV - Práce a dodávky PSV

2 171 224,30

741_1 - Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně

1 224 422,07

741_2 - Zařízení a inst. materiál SEI

41 590,04

741_3 - Kabely a vodiče

225 791,00

741_4 - Úložný, úchytový a instalační materiál elektro

73 566,61

741_5 - Zemnicí materiál

129 219,38

741_6 - Ostatní

80 224,00

741_7 - Demontáže, přepojení

65 400,00

742_2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

11 368,70

742_3 - SW a ostatní práce

319 642,50

M - Práce a dodávky M

226 127,05

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

36 068,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracich

190 058,95

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

115 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace a řídicí systém

Soupis:

PS 02 - Elektroinstalace a řídicí systém

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Újezd u Uničova

Projektant:

AQOL, s.r.o.

Účastník:

FORTEX - AGS, a.s., Jíllová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel:

Ing. Petr
Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 512 891,35	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 171 224,30	
D	741_1		Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně				1 224 422,07	
1	K	460905111	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky do 38 cm (např. SP100, SS100, ER112)	kus	1,000	4 142,00	4 142,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460905111								
2	M	35711816	skříň přípojková smyčková kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 1x sada pojistkové spodky nožové velikosti 00 (SS100/NKE1P)	kus	1,000	14 061,00	14 061,00	CS ÚRS 2025 01

3	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	4,000	2 180,00	8 720,00	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210001									
4	M	R357_106	Ovládací skříň, ozn. M1MS1	kus	1,000	9 265,00	9 265,00		
VV Provedení podle přílohy D.2.2.8									
VV 1 1,000									
5	M	R357_107	Ovládací skříň, ozn. M5MS1	kus	1,000	9 265,00	9 265,00		
VV Provedení podle přílohy D.2.2.8									
VV 1 1,000									
6	M	R357_108	Ovládací skříň, ozn. M6MS1	kus	1,000	9 265,00	9 265,00		
VV Provedení podle přílohy D.2.2.8									
VV 1 1,000									
7	M	R357_109	Ovládací skříň, ozn. M8MS1	kus	1,000	9 265,00	9 265,00		
VV Provedení podle přílohy D.2.2.8									
VV 1 1,000									
8	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	4 905,00	4 905,00	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210003									
9	M	R357_103	Rozvaděč ASŘ, MaR, ozn. DT1	kus	1,000	397 255,95	397 255,95		
VV Provedení podle přílohy D.2.2.7									
VV 1 1,000									
10	M	R357_104	Úpravy rozvaděče ozn. RM-LIS	kus	1,000	4 251,00	4 251,00		
VV Doplnění jističe 1P/C/10A pro kompresor M11.8									
VV instalace kabelové vývodky Pg13,5									
VV 1 1,000									
11	K	741210201	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	3,000	4 905,00	14 715,00	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210201									
12	M	R357_102	Hlavní rozvaděč objektu, ozn. RM1	kus	1,000	738 592,72	738 592,72		
VV Provedení podle přílohy D.2.2.6									
VV 1 1,000									
13	K	741320042	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron nožových	kus	3,000	59,95	179,85	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741320042									
14	M	35825254	pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	179,85	539,55	CS ÚRS 2025 01	
D	741_2		Zařízení a inst. materiál SEI				41 590,04		

15	K	741124646	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení okruhu 230 V, uložených do okapu a svodu uchycení na příchytky nebo lanko	m	20,000	38,15	763,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124646								
16	M	34191001	kabel topný samoregulační 30W/m pro ochranu okapů a svodů	m	20,000	359,70	7 194,00	CS ÚRS 2025 01
17	K	741124682	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení doplňkových prvků přívodního (studeného) vodiče	m	20,000	59,95	1 199,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124682								
18	M	R541_502	studený konec pro samoregulační topné kabely, průřez 2,5mm ²	m	20,000	250,70	5 014,00	
19	K	741124683	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení doplňkových prvků přechodové spojky	kus	6,000	59,95	359,70	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124683								
20	M	R541_501	Sada pro ukončení samoregulačního topného kabelu	kus	6,000	2 616,00	15 696,00	
21	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	1 308,00	2 616,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310031								
22	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	168,95	337,90	CS ÚRS 2025 01
23	K	741310041	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových	kus	1,000	158,05	158,05	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310041								
24	M	34535017	přepínač nástěnný sériový, řazení 5, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	168,95	168,95	CS ÚRS 2025 01
25	K	741310042	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000	158,05	632,20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310042								
26	M	34535018	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	4,000	168,95	675,80	CS ÚRS 2025 01
27	K	741313142	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+PE 32 A	kus	2,000	158,05	316,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313142								
28	M	35811479	zásuvka nástěnná 32A - 4pól, řazení 3P+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000	215,82	431,64	CS ÚRS 2025 01
29	K	741313231	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	2,000	158,05	316,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313231								
30	M	35811475	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000	376,05	752,10	CS ÚRS 2025 01
31	K	741372066	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů exteriérových přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla	kus	2,000	643,10	1 286,20	CS ÚRS 2025 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741372066

32	M	34835009	LED reflektor nástěnný 20-40W bez čidla	kus	2,000	752,10	1 504,20	CS ÚRS 2025 01
33	K	R741_2201	Montáž vidlic průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení 3P+N+PE 125 A	kus	1,000	643,10	643,10	
34	M	35811640	přívodka nástěnná 125A - 5pól, řazení 3P+N+PE, IP67, šroubové svorky	kus	1,000	1 526,00	1 526,00	CS ÚRS 2025 01

D 741_3 **Kabely a vodiče** 225 791,00

35	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	40,000	27,25	1 090,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122122

36	K	741122131	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	38,000	32,70	1 242,60	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122131

37	K	741122135	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	3,000	114,45	343,35	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122135

38	K	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	19,000	32,70	621,30	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122142

39	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	351,000	27,25	9 564,75	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122211

40	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2	m	261,000	38,15	9 957,15	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122219

41	K	741122221	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x4 až 6 mm2	m	35,000	54,50	1 907,50	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122221

42	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	4,000	70,85	283,40	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122222

43	K	741122225	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x35+25 mm2, 4x35 mm2	m	7,000	114,45	801,15	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122225

44	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	50,000	27,25	1 362,50	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122231							
45	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	25,000	59,95	1 498,75	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122232							
46	K	741122235	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm2	m	16,000	59,95	959,20	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122235							
47	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	620,000	32,70	20 274,00	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124701							
48	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	71,000	38,15	2 708,65	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124731							
49	K	741132103	Ukončení kabelů smřšřovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	39,000	27,25	1 062,75	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132103							
50	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 Poznámka k položce:	m	336,950	51,23	17 261,95	CS ÚRS 2025 01	
P		CYKY, průměr kabelu 8,6mm							
VV		293*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			336,950				
51	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 Poznámka k položce:	m	72,450	58,86	4 264,41	CS ÚRS 2025 01	
P		CYKY, průměr kabelu 9,5mm							
VV		63*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			72,450				
52	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2 Poznámka k položce:	m	10,350	94,83	981,49	CS ÚRS 2025 01	
P		CYKY, průměr kabelu 11,2mm							
VV		9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			10,350				
53	M	34111468	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispirálou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCY) 3x2,5/2,5mm2 Poznámka k položce:	m	29,900	58,86	1 759,91	CS ÚRS 2025 01	
P		NYCY, průměr kabelu 15,8mm							
VV		26*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			29,900				
54	K	741132128	Ukončení kabelů smřšřovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	kus	25,000	38,15	953,75	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132128							

55	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	70,150	75,21	5 275,98	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 10,3mm					
			VV	61*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	70,150			
56	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	273,700	58,86	16 109,98	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 9,3mm					
			VV	238*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	273,700			
57	K	741132131	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x6 mm2	kus	1,000	70,85	70,85	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132131				
58	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	40,250	143,88	5 791,17	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 13,8mm					
			VV	35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	40,250			
59	K	741132132	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2	kus	2,000	70,85	141,70	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132132				
60	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	4,600	284,49	1 308,65	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 16,1mm					
			VV	4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	4,600			
61	K	741132135	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x35 mm2	kus	2,000	168,95	337,90	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132135				
62	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	11,500	940,67	10 817,71	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			1-CYKY, průměr kabelu 27mm					
			VV	10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	11,500			
63	K	741132145	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2	kus	6,000	49,05	294,30	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132145				
64	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	35,650	75,21	2 681,24	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 10,1mm					
			VV	31*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	35,650			

65	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	43,700	85,02	3 715,37	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 11,2mm					
			VV	38*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	43,700			
66	K	741132146	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm ²	kus	6,000	59,95	359,70	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132146				
67	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	28,750	150,42	4 324,58	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			CYKY, průměr kabelu 15,1mm					
			VV	25*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	28,750			
68	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	43,000	27,25	1 171,75	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124001				
69	M	34121310	kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně (F/UTP) kategorie 5e	m	49,450	40,33	1 994,32	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			F/UTP, průměr kabelu 1,09mm					
			VV	43*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	49,450			
70	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	8,000	228,90	1 831,20	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124005				
71	M	37459015	konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 FTP Cat5e stíněný	kus	8,000	40,33	322,64	CS ÚRS 2025 01
72	K	R741_3001	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x0,2 až 1 mm ²	kus	6,000	59,95	359,70	
73	M	34113153	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm ²	m	47,150	234,35	11 049,60	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			JYTY, průměr kabelu 13,5mm					
			VV	41*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	47,150			
74	M	34113152	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 14x1,00mm ²	m	57,500	155,87	8 962,53	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			JYTY, průměr kabelu 12,3mm					
			VV	50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	57,500			
75	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm ²	m	87,400	80,66	7 049,68	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce:					
			P					
			JYTY, průměr kabelu 8,7mm					

VV

16*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

18,400

D 741_4

Úložný, úchyťový a instalační materiál elektro

73 566,61

88	K	220260101	Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věstavenou svorkovnici, odvíčkování a zavičkování s 1 až 2 vývody	kus	6,000	468,70	2 812,20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260101					
89	K	220260102	Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věstavenou svorkovnici, odvíčkování a zavičkování se 3 vývody	kus	6,000	490,50	2 943,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260102					
90	K	220260103	Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věstavenou svorkovnici, odvíčkování a zavičkování se 4 vývody	kus	1,000	381,50	381,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260103					
91	M	34571480	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 125x125mm	kus	4,000	305,20	1 220,80	CS ÚRS 2025 01
92	M	R345_411	Kabelová krabicová rozvodka s řadovými svorkami 3x2,5mm2, IP66	kus	1,000	201,65	201,65	
93	M	R345_413	Kabelová krabicová rozvodka s řadovými svorkami 7x2,5mm2, IP66	kus	9,000	179,85	1 618,65	
94	K	220301601	Položení koberce včetně uříznutí podlahoviny na míru a připevnění dielektrického	m2	4,000	272,50	1 090,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220301601					
95	M	27251120	koberec dielektrický do 26kV š 1200mm tl 4,5mm	m2	4,000	425,10	1 700,40	CS ÚRS 2025 01
96	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	74,000	38,15	2 823,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110003					
97	M	R345_425	Trubka ochranná PVC D63/57mm vč. příslušenství a upevňovacího materiálu, barva černá, vysoká mech.odolnost	m	10,500	81,75	858,38	
VV			10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	10,500				
98	M	R345_423	Trubka ochranná PVC D40/35mm vč. příslušenství a upevňovacího materiálu, barva černá, vysoká mech.odolnost	m	67,200	49,05	3 296,16	
VV			64*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	67,200				
99	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	54,000	59,95	3 237,30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110511					
100	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	21,000	129,71	2 723,91	CS ÚRS 2025 01
VV			20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	21,000				
101	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	m	35,700	80,66	2 879,56	CS ÚRS 2025 01
VV			34*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	35,700				

102	K	R741_4041	Montáž žlab včetně montáže spojovacího a uchycovacího materiálu šířky do 150mm	m	30,000	272,50	8 175,00	
103	M	R345_443	drátěný žlab s integrovanou spojkou pozink, 150x60 mm včetně spojovacího a uchycovacího materiálu	m	13,650	937,40	12 795,51	
VV				13*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		13,650		
104	M	R345_442	drátěný žlab s integrovanou spojkou pozink, 100x60 mm včetně spojovacího a uchycovacího materiálu	m	17,850	806,60	14 397,81	
VV				17*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,850		
105	K	R741_4042	Montáž žlab včetně montáže spojovacího a uchycovacího materiálu šířky do 300mm	m	6,000	316,10	1 896,60	
106	M	R345_447	drátěný žlab s integrovanou spojkou pozink, 300x110 mm včetně spojovacího a uchycovacího materiálu	m	6,300	1 351,60	8 515,08	
VV				6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,300		
D 741_5 Zemnicí materiál							129 219,38	
107	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana ø do 10 mm	m	16,000	38,15	610,40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410003				
115	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	86,000	70,85	6 093,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410022				
116	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	86,000	128,62	11 061,32	CS ÚRS 2025 01
VV				86/1,05		81,905		
VV				81,905*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		86,000		
108	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	9,000	38,15	343,35	CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410042				
135	K	741410071	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm ² , uloženým volně nebo pod omítkou	m	225,000	59,95	13 488,75	CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410071				
136	M	35442025	svorka uzemnění Cu na vodovodní potrubí a okapové roury	kus	8,000	235,44	1 883,52	CS ÚRS 2025 01
137	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²	m	23,000	95,92	2 206,16	CS ÚRS 2025 01
P				Poznámka k položce:				
P				H07V-K CYA, průměr vodiče 10,2mm				
VV				20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		23,000		
138	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	235,750	42,51	10 021,73	CS ÚRS 2025 01

P		Poznámka k položce:							
VV		H07V-K CYA, průměr vodiče 5,3mm		205*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		235,750			
109	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	155,000	39,24	6 082,20	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420001							
110	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	16,000	190,75	3 052,00	CS ÚRS 2025 01	
111	M	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou a vláknocementovou krytinu 100mm	kus	85,000	354,25	30 111,25	CS ÚRS 2025 01	
112	M	R354_503	podpěra vedení nerez pro plechové střechy na stojatý falc	kus	32,000	267,05	8 545,60		
113	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	65,100	93,74	6 102,47	CS ÚRS 2025 01	
VV		155/2,5		62,000					
VV		62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		65,100					
114	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	16,304	122,08	1 990,39	CS ÚRS 2025 01	
VV		25/1,61		15,528					
VV		15,528*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,304					
122	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	88,000	27,25	2 398,00	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420021							
123	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	88,000	103,55	9 112,40	CS ÚRS 2025 01	
124	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	48,000	27,25	1 308,00	CS ÚRS 2025 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420022							
125	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	14,000	49,05	686,70	CS ÚRS 2025 01	
126	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	2,000	49,05	98,10	CS ÚRS 2025 01	
127	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	4,000	49,05	196,20	CS ÚRS 2025 01	
128	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	12,000	49,05	588,60	CS ÚRS 2025 01	
129	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	12,000	158,05	1 896,60	CS ÚRS 2025 01	
130	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	6,000	190,75	1 144,50	CS ÚRS 2025 01	
P		Poznámka k položce:							
SZb									
131	M	35442232	krabice pro zkušební svorku do země - hranatá šedá	kus	2,000	305,20	610,40	CS ÚRS 2025 01	

117	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	4,000	643,10	2 572,40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420051								
118	M	35441832	trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	4,000	708,50	2 834,00	CS ÚRS 2025 01
119	M	35441849	držák jímáče a ochranné trubky - 200mm, FeZn	kus	4,000	190,75	763,00	CS ÚRS 2025 01
120	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	6,000	27,25	163,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420083								
121	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	6,000	17,44	104,64	CS ÚRS 2025 01
132	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben	kus	1,000	643,10	643,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741430004								
133	M	35441060	tyč jímací s rovným koncem 1000mm FeZn	kus	1,000	610,40	610,40	CS ÚRS 2025 01
134	M	35442268	držák jímací tyče na krov horní, Fezn, 350mm	kus	1,000	741,20	741,20	CS ÚRS 2025 01
139	K	R741_5002	Montáž ochranná přípojnice	kus	1,000	643,10	643,10	
140	M	R354_501	ochranná přípojnice v plastové krabici	kus	1,000	512,30	512,30	
D 741_6 Ostatní							80 224,00	
141	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	26 487,00	26 487,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810002								
143	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,250	872,00	1 090,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741101								
142	K	R741_6002	Asistence reviznímu technikovi pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	5 232,00	5 232,00	
144	K	R741_6013	Zpracování odborného a závazného stanoviska organizace státního odborného dozoru (TIČR) dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.	kus	1,000	41 965,00	41 965,00	
145	M	R354_001	Ostatní montážní a pomocný materiál	kus	1,000	5 450,00	5 450,00	
D 741_7 Demontáže, přepojení							65 400,00	
146	K	R741_7001	Demontáž stávající elektroinstalace včetně poplatku za uložení elektroodpadu, přepojení stávajících zařízení	kus	1,000	38 150,00	38 150,00	
vv			Demontáž rozvaděčů RM1, RC, DT1					
vv			Přemístění rozvaděče RM-ČOV					
vv			Demontáž přechodových skříní v prostoru 2.06 (7ks)					

	W		Přepojení a přeznačení stávajících kabelů (3 ks) do nového rozvaděče RM1						
	W		Přeznačení stávajících ovládacích a přechodových skříní (10ks)						
	W		Demontáž kabelů v prostoru 2.06 (včetně vysekání a stavebních úprav)						
	W		Demontáž vybraných kabelových tras v prostoru 2.06 a v rozvodně						
	W		Demontáž spínačů a zásuvek v prostoru 2.06 (8ks)						
	W		1			1,000			
147	K	R741_7002	Provizorní opatření během rekonstrukce	kus	1,000	27 250,00	27 250,00		
	W		Provizorní napájení nového rozvaděče RM1 - doplnění jističe 3P/C/40A do původního rozvaděče RM1						
	W		Provizorní automatické ovládání bubnového síta 11M1 z nového rozvaděče RM1						
	W		Provizorní automatické ovládání dmychadel M8.1, M8.2 z nového rozvaděče RM1						
	W		Provizorní napájení jednotky pro vyhodnocení průtoku na odtoku 64BF1						
	W		Provizorní přemístění rozvaděče DT1						
	W		Oživení a vyzkoušení provizorního chodu ČOV						
	W		1			1,000			
	D	742_2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém					11 368,70	
152	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000	643,10	643,10		CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220141						
153	M	R404_211	Autonomní kódová klávesnice, 9-18V DC, 1x releový výstup, možnost trvalého odkódování/zakódování	kus	1,000	2 616,00	2 616,00		
150	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	1,000	643,10	643,10		CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220232						
151	M	R404_214	Detektor pohybu, 12V DC, nástěnný	kus	1,000	436,00	436,00		
148	K	742220235	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový	kus	3,000	1 308,00	3 924,00		CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220235						
149	M	R404_212	Polohový spínač, kontakty 1Z+V, typ těla: pevný, typ hlavy: otočná hlava	kus	3,000	1 035,50	3 106,50		
	D	742_3	SW a ostatní práce					319 642,50	
154	K	R742_3001	SW práce	kus	1,000	298 660,00	298 660,00		
	W		SW PLC						
	W		SW operátorský panel						
	W		doplnění nové vizualizační obrazovky na kanalizačním dispečinku ČOV Šternberk (pouze monitoring)						
	W		konfigurace LTE spojení na dispečink - nastavení VPN						
	W		vyzkoušení, oživení ASŘ						
	W		cestovní náklady na programátora						
	W		1			1,000			

155	K	R742_3011	Nastavení parametrů frekvenčních měničů a softstartérů, oživení, vyzkoušení	kus	4,000	4 905,00	19 620,00	
156	K	R742_3012	Nastavení parametrů regulátoru jalového výkonu, oživení, vyzkoušení	kus	1,000	1 362,50	1 362,50	
D M Práce a dodávky M							226 127,05	
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení							36 068,10	
162	K	741331076	Montáž měřících přístrojů se zapojením vodičů termostatu pro prostředí vlhké nebo mokré	kus	4,000	1 438,80	5 755,20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741331076								
163	M	R286_201	Prostorový termostat nástěnný, 5-35°C, IP54	kus	2,000	1 068,20	2 136,40	
164	M	R286_200	Jednourovňový termostat, -30 až 60°C, IP65	kus	1,000	2 616,00	2 616,00	
165	M	R286_202	Hygrostat s rozsahem vlhkosti 0 až 90%, IP54	kus	1,000	3 052,00	3 052,00	
157	K	R36_00002	Montáž plovákový spínač se zapojením vodičů	kus	2,000	643,10	1 286,20	
158	M	R404_032	Plovákový spínač, kabel neopren délka 10m, provedení pro odpadní vody	kus	2,000	1 569,60	3 139,20	
159	K	R36_00011	Montáž tenzometrický ponorný snímač	kus	1,000	643,10	643,10	
160	M	R404_011	Ponorný tenzometrický snímač, provedení pro odpadní vody, 0-4m H2O, délka kabelu 10m, výstup 4-20mA 2-vodič	kus	1,000	17 222,00	17 222,00	
161	M	R404_014	Svorka pro zavěšení sondy, nerez 1.4301	kus	1,000	218,00	218,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							190 058,95	
168	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	28,000	490,50	13 734,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460030011								
176	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	85,000	708,50	60 222,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161142								
181	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000	588,60	2 943,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460371111								
177	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	85,000	577,70	49 104,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431152								
169	K	460581111	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	28,000	316,10	8 850,80	CS ÚRS 2025 01

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460581111							
178	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	3,000	686,70		2 060,10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661512							
179	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	6,000	54,50		327,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791213							
180	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 52/63mm	m	11,500	86,11		990,27	CS ÚRS 2025 01
VV		10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				11,500			
173	K	460871144	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrku, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	15,000	218,00		3 270,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460871144							
174	K	460871152	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drčeného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	15,000	272,50		4 087,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460871152							
175	K	460871162	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z asfaltového betonu včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	15,000	163,50		2 452,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460871162							
167	K	460952113	Vyplnění otvorů zazdívkou otvorů ve zdivu cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	5,000	1 199,00		5 995,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460952113							
171	K	468011112	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	15,000	130,80		1 962,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468011112							
172	K	468011122	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drčeného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	15,000	141,70		2 125,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468011122							
170	K	468011142	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	15,000	196,20		2 943,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468011142							
166	K	468081313	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	5,000	545,00		2 725,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468081313							
182	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	10,710	218,00		2 334,78	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972111							
183	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	128,520	163,50		21 013,02	CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972121							
VV		Přepočteno vzdáleností							
VV		12*10,71				128,520			

184	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	10,710	272,50	2 918,48	CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	-------------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469973116

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 115 540,00

187	K	R01325401	Dokumentace skutečného provedení stavby - PS 02	...	1,000	30 520,00	30 520,00	
186	K	R01329401	Realizační dokumentace - PS 02	...	1,000	34 880,00	34 880,00	
188	K	R03000101	Zařízení staveniště - PS 02	...	1,000	10 900,00	10 900,00	
189	K	R04500201	Kompletační a koordinační činnost - PS 02	...	1,000	8 720,00	8 720,00	
190	K	R09220301	Náklady na zaškolení - PS 02	...	1,000	3 270,00	3 270,00	
185	K	R12303001	Výtyčení inženýrských sítí včetně geodetického zakreslení skutečného stavu - PS 02	...	1,000	5 450,00	5 450,00	
191	K	R43194001	Oživení a individuální zkoušky - PS 02	...	1,000	8 720,00	8 720,00	
192	K	R43194011	Komplexní vyzkoušení - PS 02	...	1,000	13 080,00	13 080,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

814

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

CC-CZ:

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova IČ: 00299618
DIČ: CZ00299618

Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jilová 1550/1, 787 01 Šumperk IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025

Projektant: AQOL, s.r.o. IČ: 05109469
DIČ: CZ05109469

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH **708 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	708 500,00	21,00%	148 785,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	857 285,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ČOV Újezd

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Újezd u Uničova

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova
Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Projektant: AQOL, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	708 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	708 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	87 200,00
VRN3 - Zařízení staveníště	10 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	219 090,00
VRN7 - Provozní vlivy	136 250,00
VRN9 - Ostatní náklady	255 060,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace ČOV Újezd

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Újezd u Uničova

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel: Obec Újezd u Uničova

Projektant: AQOL, s.r.o.

Účastník: FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: Ing. Petr Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							708 500,00		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						708 500,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						87 200,00	
2	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	Kč	1,000	38 150,00	38 150,00	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012203000						
		VV	"vytyčení hlavních bodů stavby pře zahájením prací						
		VV	"vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou						
		VV	1		1,000				
		VV	Součet			1,000			
4	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	27 250,00	27 250,00	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012444000						
		VV	"zaměření skutečného provedení						
		VV	1		1,000				
		VV	Součet			1,000			
5	K	013203000	Dokumentace stavby (výkresová a textová)	Kč	1,000	10 900,00	10 900,00	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013203000						
		VV	"dodavatelská a dílenská dokumentace						
		VV	- pomocné stavební konstrukce - pažení						
		VV	- podrobné výkresy a výkazy výztuže						
		VV	- dílenská dokumentace atd.						
		VV	1		1,000				
		VV	Součet			1,000			
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 900,00	10 900,00	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000						
		VV	1		1,000				
		VV	Součet			1,000			
D	VRN3	Zařízení staveniště						10 900,00	
7	K	0310000001R	Zařízení staveniště - komplet	Kč	1,000	10 900,00	10 900,00		
		VV	veškeré náklady související se zřízením,						
		VV	provozováním, údržbou, rozebráním,						
		VV	bouráním a odvozem zařízení staveniště						
		VV	1		1,000				

WV Součet 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 219 090,00

8	K	041414000	Plán BOZP	Kč	1,000	32 700,00	32 700,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	-----------	----	-------	-----------	-----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/041414000

WV 1 1,000

WV Součet 1,000

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	54 500,00	54 500,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/043002000

WV "zkoušky únosnosti podkladních vrstev

WV "zkoušky betonu

WV "odběr a rozbor vzorků vody

WV 1 1,000

WV Součet 1,000

10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	21 800,00	21 800,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045002000

WV 1 1,000

WV Součet 1,000

11	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	110 090,00	110 090,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	------------	------------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049103000

WV zpracování KZP, havarijního a povodňového plánu

WV jednání s úřady

WV 1 1,000

WV Součet 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 136 250,00

12	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	136 250,00	136 250,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	------------------------	----	-------	------------	------------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/079002000

WV "provizorní provozování ČOV po dobu modnizace

WV "zřízení provizorního čerpání a obtokování odpadních vod

WV "dodávka, montáž, demontáž - komplet

WV 1 1,000

WV Součet 1,000

D VRN9 Ostatní náklady 255 060,00

13	K	091503000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	16 350,00	16 350,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	-------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/091503000

WV "velkoplošný panel a pamětní deska

	VV		"dle pokynů poskytovatele dotace						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
14	K	092103000	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	92 650,00	92 650,00	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/092103000						
	VV		"účast na zkušebním provozu						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
15	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2025 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/092203000						
	VV		"zaškolení obsluhy						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
16	K	092-R-001	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	Kč	1,000	38 150,00	38 150,00		
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
17	K	092-R-002	Individuální a komplexní vyzkoušení ČOV	Kč	1,000	11 990,00	11 990,00		
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
18	K	092-R-003	Provozní řád ČOV	Kč	1,000	39 240,00	39 240,00		
	VV		"provozní řád pro zkušební a trvalý provoz						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
19	K	092-R-004	Oprava, údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	Kč	1,000	54 500,00	54 500,00		
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			