

## Smlouva o dílo

(dále jen "Smlouva") ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele 29/25/1199

Číslo smlouvy zhotovitele Sm25091

### I. Smluvní strany

**Vodohospodářská společnost Olomouc, a. s.** se sídlem **Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc-Hodolany**

**IČ:** 47675772, **DIČ:** CZ47675772, společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 711.

**Zastoupený:** doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

**Technický zástupce:**

**Tel.:**, **e-mail:** vhs@vhs-ol.cz, **web:** www.vhs-ol.cz, **datová schránka:** 67ggxv5 **Číslo účtu:**

(dále jen jako „objednatel“)

a

**ELPREMO, spol.s r.o.** se sídlem **Řepčínská 342/98, 779 00 Olomouc-Řepčín**

**IČ:** 42869951, **DIČ:** CZ42869951, společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka č. 1969.

**Zastoupený:** Vladimír Kočí

**Technický zástupce:** Vladimír Kočí

**Tel.:**, **e-mail:** [elpremo@elpremo.cz](mailto:elpremo@elpremo.cz), **datová schránka:** xq53wsn **Číslo účtu:**

ČSOB, a.s. č. ú:

(dále jen jako „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel společně dále též jako „smluvní strany“ či jako „strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“ či jako „strana“.

### II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v jehož rámci byl zhotovitel vybrán jako vybraný dodavatel. Jakákoliv změna této smlouvy podléhá ustanovení § 222 citovaného zákona.
2. Zhotovitel 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. 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.
3. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následujících:

- 1) smlouva o dílo,
- 2) zadávací dokumentace,
- 3) rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy).

### III. Předmět smlouvy a rozsah díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení a řádné dokončení následujícího díla bez vad a nedodělků:  
**„Modernizace řízení ČOV Troubelice - Sídliště“**  
(dále jen „**dílo**“ nebo „**stavba**“)
2. Rozsah díla bude proveden dle zadávací dokumentace: „ČOV Troubelice – Rekonstrukce technologické elektroinstalace“ zpracované firmou Elpremo spol. s r.o., Řepčínská 342/98, 779 00 Olomouc.
3. Předmětem díla je úprava elektroinstalace pro provozní rozvod silnoprůdu technologického zařízení, měření a regulaci, automatizovaný systém řízení a dálkové přenosy objektu ČOV Troubelice. Dále zavedení nového softwarového řešení pro dispečerské řízení a sběr dat (SCADA). Vše v rozsahu dle výše uvedené zadávací dokumentace.
4. Záměr podle § 171 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon, nevyžaduje povolení, protože se jedná o drobnou stavbu podle přílohy č. 1, písm. e) tj. stavební úpravy, pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, jejich provedení nemůže ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou. Stavba proto nebude projednávána s dotčenými orgány státní správy. Objekty, kde bude stavba realizována jsou ve vlastnictví objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dodávku díla v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.

### IV. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje k zahájení prací na díle nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Současně zhotovitel projedná s technickým zástupcem objednatele postup prací.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje převzít místo plnění, včetně všech dokladů pro provedení díla, nejpozději do termínu zahájení realizace, jak je uvedeno v předchozím odstavci.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na díle a předat dílo do **13.09.2025**

### V. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. III smlouvy ve výši:  
**930 275,00 CZK bez DPH**  
slovy: Devětsetřicetisícdevětšedesát pět korun českých
2. Cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu této smlouvy. Dohodnutá cena bez DPH je cenou pevnou a pokrývá veškeré náklady zhotovitele (mimo vlastní dílo i např. poplatky a nájemné za plochu pro zařízení místa plnění, náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení místa plnění, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Tato cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazby DPH,
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních předpisů či technických předpisů a norem.

4. V případě, že dojde v průběhu realizace díla ke vzniku dodatečných prací, musí zhotovitel tyto dodatečné práce předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Technický zástupce objednatele prověří nutnost provedení dodatečných prací a následně předloží objednateli návrh na jejich provedení. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu.
5. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo bude objednatelem schválený změnový list obsahující položkový rozpočet dodatečných prací. Pro ocenění dodatečných prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky v cenové úrovni odpovídající nabídce, prioritně však s využitím cenové soustavy ÚRS.

## VI. Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“).
2. Faktura bude doložena zjišťovacím protokolem se soupisem provedených prací, který bude odsouhlasen a podepsán oběma smluvními stranami. Fakturu vystaví zhotovitel v 15denní lhůtě ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího fyzického doručení na adresu sídla objednatele nebo elektronického doručení do datové schránky objednatele nebo na email uvedený v úvodu smlouvy.
3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
  - náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
  - datum splatnosti,
  - název díla, číslo akce (1199),
  - číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
  - přílohou bude soupis provedených prací zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.
4. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. Nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Zhotovitel odpovídá za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
6. Zádržené:
  - Objednatel hradí z každé měsíční faktury vystavené zhotovitelem 90 % ceny ze soupisu provedených prací oceněných v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo bez DPH a DPH v platné výši.
  - Částka rovnající se 10 % ceny ze soupisu provedených prací, sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli v samostatných platbách podle níže uvedených podmínek.
  - Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

## VII. Místo plnění díla

1. Místem plnění jsou objekty uvedené níže:
  - ČOV Troubelice, parc. č. 1166/1, k.ú. Troubelice
2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění prostě práv třetích osob v den, na kterém se objednatel se zhotovitelem písemně dohodnou. Pokud se objednatel se zhotovitelem písemně nedohodnou na dni předání místa plnění, platí, že místo plnění bude zhotoviteli předáno objednatelem třetí den ode dne odeslání písemné výzvy zhotoviteli k předání místa plnění (den, ve kterém byla odeslána

písemná výzva zhotoviteli k převzetí místa plnění, se do běhu lhůty nezapočítává). O předání místa plnění zhotoviteli provede objednatel zápis; zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k převzetí místa plnění a sepsání souvisejícího zápisu.

## VIII. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.
2. Veškeré materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s technickým zadáním, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. Zhotovitel se zavazuje používat při realizaci díla pouze stroje a zařízení schopné bezpečného provozu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpad a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním odpadu či znečištění objednatel písemně upozorní zhotovitele na tuto skutečnost a stanoví mu dodatečnou lhůtu k odstranění vadného stavu.
4. Vznikne-li zhotoviteli při plnění předmětu smlouvy odpad, je zhotovitel považován za jeho původce a je povinen takto vzniklý odpad začlenit do své evidence odpadů a dále s ním nakládat v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel se stává vlastníkem vzniklého odpadu v okamžiku jeho vzniku. Zhotovitel předá při předání díla objednateli doklady, prokazující předání relevantního odpadu k dalšímu nakládání nebo k likvidaci oprávněnému subjektu. Doklady budou obsahovat následující informace:
  - druh odpadu (O/N + katalogové číslo odpadu),
  - množství odpadu,
  - datum vzniku,
  - identifikační číslo původce odpadu,
  - identifikační údaje firmy, které byl odpad předán včetně Identifikačního čísla zařízení provozovatele.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
6. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to v dostatečném časovém předstihu.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu. Není-li to možné, uhradí škodu v penězích.
8. Zhotovitel zajistí, že provedení díla bude v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a životního prostředí (ŽP).
9. Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami a jejich proškolení předpisy BOZP a PO.
10. Zhotovitel před zahájením prací předá objednateli rizika BOZP v souladu s požadavky zákoníku práce.
11. Zhotovitel prohlašuje, že bude v areálech objednatele jednat v souladu s pokyny, se kterými bude prokazatelně seznámen.
12. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu všech osob pohybujících se po místě plnění proti úrazu.
13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu díla, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy BOZP každého pracovníka místa plnění. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na místě plnění.

14. Technický zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního (montážního) deníku. Technický zástupce objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický zástupce není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
15. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím dalších zaměstnanců objednatele nebo fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.
16. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.
17. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu škodnou událost nejméně ve výši 5 mil. Kč.
18. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
19. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude koordinována se zaměstnanci provozu objednatele s ohledem na zajištění funkčnosti vodárenského zařízení. Kontakty na zaměstnance provozu budou předány nejpozději ke dni předání staveniště.

## IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme dílo formou zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel v dostatečném předstihu oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelům dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
2. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole technickému zástupci objednatele min. 5 kalendářních dnů před zahájením přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - dokumentace skutečného provedení díla včetně výkresů v papírové a digitální podobě,
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. revize elektroinstalace, revize rozvaděčů apod.),
  - doklad o oživení systému na všech PC, dodání nového SW,
  - seznam strojů a zařízení vč. sériových čísel, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - seznam demontovaných zařízení a jejich ev. číslo,
  - zápis o zaškolení obsluhy,
  - originál a 2. kopie stavebního (montážního) deníku a kopie změnových listů,
  - fotodokumentace nebo kamerový záznam staveniště a postupu prací,
  - doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů dle čl. VIII.
3. Uvedené doklady budou předány v elektronické (\*.pdf) a digitální (\*.doc/docx, \*.xls/xlsx, \*.txt, \*.dwg, \*.dgn, \*.jpeg) podobě na CD. Dokumenty, jejichž povaha nebo potvrzený originál je v tištěné podobě, budou předány minimálně v jednom vyhotovení. Tištěná verze projektové dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou vyhotoveních.
4. Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

5. Dílo bude prosto vad a nedodělků, pokud se smluvní strany při předání díla z objektivních důvodů nedohodnou jinak.

## X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.
2. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí díla, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v trvání 36 měsíců. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Běh záruční doby začíná dnem následujícím po dni, kdy došlo k předání a převzetí díla (resp. části díla) mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dokončené a předané dílo má, a po celou dobu záruky bude mít, vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je řádné užívání díla a provádění běžné údržby díla objednatelem. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.

## XI. Sankce

1. V případě prodlení s předáním části díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení až do doby předání části díla, max. však do výše 15 % z ceny díla. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, jejichž termín odstranění byl smluven písemně, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení, a to zvlášť za každou vadu až do jejich úplného odstranění, max. však do výše 15 % z ceny díla. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
3. V případě, že objednatel při své návštěvě místa plnění prokáže, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků poddodavatele či poddodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede o této skutečnosti zápis do stavebního (montážního) deníku doložený fotodokumentací pořízenou na místě plnění, kterou doručí zhotoviteli. Na základě takového zápisu je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
4. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě je splatná do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli. Písemná výzva obsahuje objednatelem vyúčtovanou smluvní pokutu včetně způsobu jejího výpočtu. Případná platba smluvní pokuty bude provedena převodem na účet objednatele uvedený v této smlouvě. Objednatel prohlašuje, že uvedené číslo účtu je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
5. Objednatel je oprávněn započíst si jakékoliv své neuhrazené pohledávky vůči zhotoviteli vzniklé z této smlouvy, zejména pohledávky ve formě smluvní pokuty.

## XII. Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, nebo odstoupením některé smluvní strany od smlouvy.
2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí mít písemnou formu, jinak je neplatná.

3. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován.
4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, pokud je konkrétní porušení povinnosti zhotovitelem jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - bezdůvodné odstoupení od smlouvy zhotovitelem nebo nezahájení prací na zakázce,
  - prodlení zhotovitele s plněním termínu plnění dle této smlouvy delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele,
  - nesplnění kvalitativních ukazatelů, a to i po písemném upozornění objednatele a uplynutí doby určené na nápravu,
  - provádění prací v rozporu s projektovou nebo zadávací dokumentací, a to i po písemném upozornění objednatele a uplynutí doby určené na nápravu.

V takových případech má objednatel právo požadovat od zhotovitele jednorázovou smluvní pokutu ve výši 3 % z ceny díla.

5. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou nebo odstoupením od smlouvy se smluvní strany zavazují k následujícím úkonům:
  - zhotovitel dokončí rozpracovanou část plnění, pokud objednatel neurčí jinak;
  - zhotovitel provede soupis všech jím provedených prací vedoucích ke splnění jeho závazků dle této smlouvy, a to od začátku zahájení prací na díle do doby ukončení smlouvy, oceněných stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy (dále jen „soupis provedených prací“);
  - zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací;
  - jestliže bude soupis provedených prací obsahovat nesprávné údaje, objednatel jej pro účely předání a převzetí plnění nebude akceptovat – v tom případě je zhotovitel povinen vypracovat nový soupis provedených prací, v němž budou obsaženy správné údaje;
  - předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací bude sepsán protokol o předání a převzetí plnění, který musí být podepsán všemi smluvními stranami;
  - na základě ocenění soupisu provedených prací nezávislým znaleckým subjektem bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
6. Na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté plnění se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, smluvní pokuty a náhrady škody.

### XIII. Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem a uzavírá smlouvu při svém podnikání a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen s místem plnění, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.



4. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy ukáže později jako neplatné, nezpůsobuje neplatnost tohoto ustanovení neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit bez prodlení neplatné ustanovení ustanovením novým, jež nejlépe odpovídá smyslu smlouvy.
5. Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
7. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva a stanou se její integrální součástí.
8. Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
9. Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
10. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy vzájemně akceptují pouze vlastnoruční podpis nebo platný uznávaný elektronický podpis dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (tj. platný zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo platný kvalifikovaný elektronický podpis), přičemž bez takových podpisů smlouva nenabývá platnosti. Každá smluvní strana obdrží verzi smlouvy ve formátu \*.pdf s platnými uznávanými elektronickými podpisy obou smluvních stran, nebo bude tato smlouva vyhotovena ve dvou listinných stejnopisech s vlastnoručními podpisy smluvních stran, ze kterých každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
11. Zhotovitel je seznámen s povinností objednatele uveřejnit tuto smlouvu na registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. o registru smluv.
12. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby
  - Příloha č. 2 – Projektová dokumentace „ČOV Troubelice – Rekonstrukce technologické elektroinstalace“

V Olomouci

V Olomouci

Za objednatele

Za zhotovitele

**doc. Ing. Tomáš  
Kučera, Ph.D.**

Digitálně podepsal doc.  
Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.  
Datum: 2025.06.06  
10:45:05 +02'00'

**Vladimír  
Kočí**

Digitálně podepsal  
Vladimír Kočí  
Datum: 2025.06.10  
14:15:06 +02'00'

doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.  
ředitel společnosti

Vladimír Kočí  
jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Cn25120  
Stavba: ČOV Troubelice - rekonstrukce technologické elektroinstalace

KSO:  
Místo: Troubelice -

CC-CZ:  
Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
ELPREMO, spol. s r.o.

IČ: 42869951  
DIČ: CZ42869951

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Jan Dohnal

IČ:  
DIČ:

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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

|                         |                      |                           |                         |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Cena bez DPH            |                      |                           | 930 275,00              |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně<br>21,00% | Základ daně<br>930 275,00 | Výše daně<br>195 357,75 |
|                         | 12,00%               | 0,00                      | 0,00                    |
| Cena s DPH              |                      | v CZK                     | 1 125 632,75            |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|             |                                                              |              |             |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Kód:        | Cn25120                                                      |              |             |
| Stavba:     | ČOV Troubelice - rekonstrukce technologické elektroinstalace |              |             |
| Místo:      | Troubelice -                                                 | Datum:       | 24. 2. 2025 |
| Zadavatel:  |                                                              | Projektant:  |             |
| Zhotovitel: | ELPREMO, spol. s r.o.                                        | Zpracovatel: |             |

| Kód                   | Popis                                                        | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem |                                                              | 930 275,00         | 1 125 632,75     |     |
| Cn25120               | ČOV Troubelice - rekonstrukce technologické elektroinstalace | 930 275,00         | 1 125 632,75     | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ČOV Troubelice - rekonstrukce technologické elektroinstalace

KSO:  
Místo: Troubelice -

Zadavatel:

Zhotovitel:  
ELPREMO, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 24. 2. 2025

IČ:  
DIČ:

IČ: 42869951  
DIČ: CZ42869951

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

|              |             |            |              |
|--------------|-------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |             |            | 930 275,00   |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 930 275,00  | 21,00%     | 195 357,75   |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 1 125 632,75 |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ČOV Troubelice - rekonstrukce technologické elektroinstalace**

Místo: Troubelice -

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: ELPREMO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b>                                | <b>930 275,00</b> |
| PSV - Práce a dodávky PSV                                   | 668 615,59        |
| 741_1 - Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně | 277 732,17        |
| 741_3 - Kabely a vodiče                                     | 25 700,91         |
| 741_4 - Úložný, úchytový a instalační materiál elektro      | 15 514,99         |
| 741_5 - Zemnicí materiál                                    | 866,71            |
| 741_6 - Ostatní                                             | 20 632,78         |
| 741_7 - Demontáže, přepojení                                | 40 215,52         |
| 742_3 - SW a ostatní práce                                  | 287 952,51        |
| M - Práce a dodávky M                                       | 173 867,94        |
| 36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení                  | 128 950,47        |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích                    | 44 917,47         |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady                           | 87 791,47         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV Troubelice - rekonstrukce technologické elektroinstalace

Místo: Troubelice - Datum: 24. 2. 2025  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: ELPREMO, spol. s r.o. Zpracovatel:

| PČ                                                                                                                                   | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem                                                                                                               |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              | 930 275,00        |                 |
| D PSV Práce a dodávky PSV                                                                                                            |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              | 668 615,59        |                 |
| D 741_1 Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříňě                                                                          |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              | 277 732,17        |                 |
| 1                                                                                                                                    | K   | 741210004  | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 150 kg                                                          | kus | 1,000    | 1 550,29     | 1 550,29          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210004</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 2                                                                                                                                    | M   | R357_101   | Technologický rozvaděč objektu, ozn. RMD1                                                                                                                  | kus | 1,000    | 233 189,83   | 233 189,83        |                 |
| VV Provedení podle přílohy E.24.49.03 - Rozvaděč RMD1                                                                                |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV 1 1,000                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 3                                                                                                                                    | M   | R357_111.1 | Zdroj HDR-100-24 Zdroj na DIN 92W 24V                                                                                                                      | kus | 1,000    | 989,00       | 989,00            |                 |
| 4                                                                                                                                    | M   | R357_112   | Průmyslový LTE router včetně antény                                                                                                                        | kus | 0,000    | 15 836,39    | 0,00              |                 |
| 5                                                                                                                                    | M   | R357_102   | Úprava zapojení rozvaděče ozn. RM13                                                                                                                        | kus | 1,000    | 10 015,07    | 10 015,07         |                 |
| VV Provedení podle přílohy E.24.49.04 - Rozvaděč RM13                                                                                |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV 1 1,000                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                    | M   | R357_103   | Úprava zapojení rozvaděče ozn. R1                                                                                                                          | kus | 1,000    | 25 920,32    | 25 920,32         |                 |
| VV Provedení podle přílohy E.24.49.05 - Rozvaděč R1                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV 1 1,000                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                    | M   | R357_104   | Úprava zapojení rozvaděče ozn. RM2 (RSVS3)                                                                                                                 | kus | 1,000    | 1 711,54     | 1 711,54          |                 |
| VV výměna bloku pom. kontaktů stykače - nový blok 3Z+1V                                                                              |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV úprava zapojení                                                                                                                   |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV 1 1,000                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                    | K   | 741210121  | Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg                                                    | kus | 2,000    | 277,87       | 555,74            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210121</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                    | M   | R357_106   | Ovládací skříň                                                                                                                                             | kus | 2,000    | 1 900,19     | 3 800,38          |                 |
| VV Prázdná ovládací skříňka pro ovládací a signalizační jednotky                                                                     |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV O 22 mm, 1 otvor                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV Přepínač 3P + šlítek                                                                                                              |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV ozn. MS6, MS7                                                                                                                     |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| VV 2 2,000                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| D 741_3 Kabely a vodiče                                                                                                              |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              | 25 700,91         |                 |
| 10                                                                                                                                   | K   | 741122222  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2                                 | m   | 5,000    | 34,27        | 171,35            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122222</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 11                                                                                                                                   | K   | 741132132  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2                                                   | kus | 2,000    | 180,94       | 361,88            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132132</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                                   | M   | 34111076   | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2                                                                               | m   | 5,750    | 116,42       | 669,42            | CS ÚRS 2025 01  |
| VV 5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 5,750                                                                                    |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                   | K   | 741122146  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2 | m   | 38,000   | 55,62        | 2 113,56          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122146">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122146</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 14                                                                                                                                   | K   | 741122237  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                         | m   | 15,000   | 27,22        | 408,30            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122237">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122237</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                   | K   | 741132151  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 7x1,5 až 4 mm2                                             | kus | 4,000    | 227,86       | 911,44            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132151</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                                   | M   | 34111110   | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2                                                                              | m   | 60,950   | 38,08        | 2 320,98          | CS ÚRS 2025 01  |
| VV 53*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 60,950                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                   | 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   | 13,000   | 58,36        | 758,68            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122131</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 18                                                                                                                                   | 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   | 8,000    | 28,88        | 231,04            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122219">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122219</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 19                                                                                                                                   | K   | 741132128  | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2                                             | kus | 4,000    | 122,93       | 491,72            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132128</a> |     |            |                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství                                                                                                                  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 20         | M   | 34111060  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2                                                                                                               | m   | 24,150                                                                                                                    | 23,99        | 579,36            | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 21*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 24,150            |                 |
| 21         | 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   | 6,000                                                                                                                     | 25,38        | 152,28            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122211</a> |              |                   |                 |
| 22         | K   | 741132103 | Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2                                                                              | kus | 2,000                                                                                                                     | 102,98       | 205,96            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132103</a> |              |                   |                 |
| 23         | M   | 34111030  | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2                                                                                                               | m   | 6,900                                                                                                                     | 16,68        | 115,09            | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                  |              | 6,900             |                 |
| 24         | 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   | 40,000                                                                                                                    | 24,92        | 996,80            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124701</a> |              |                   |                 |
| 25         | 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   | 87,000                                                                                                                    | 50,43        | 4 387,41          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124731">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741124731</a> |              |                   |                 |
| 26         | K   | R741_3003 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x0,2 až 1 mm2                                                                              | kus | 6,000                                                                                                                     | 130,00       | 780,00            |                 |
| 27         | K   | R741_3012 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 12x0,2 až 1 mm2                                                                             | kus | 2,000                                                                                                                     | 446,02       | 892,04            |                 |
| 28         | K   | R741_3011 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 20x0,2 až 1 mm2                                                                             | kus | 2,000                                                                                                                     | 739,47       | 1 478,94          |                 |
| 29         | M   | 34113150  | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2                                                      | m   | 12,650                                                                                                                    | 18,93        | 239,46            | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 11*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 12,650            |                 |
| 30         | M   | 34126166  | kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al fólií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 1x4x0,8mm2                                                      | m   | 49,450                                                                                                                    | 30,44        | 1 505,26          | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 43*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 49,450            |                 |
| 31         | M   | 34126167  | kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al fólií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 3x4x0,8mm2                                                      | m   | 42,550                                                                                                                    | 49,51        | 2 106,65          | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 37*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 42,550            |                 |
| 32         | M   | 34126168  | kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al fólií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 5x4x0,8mm2                                                      | m   | 41,400                                                                                                                    | 92,35        | 3 823,29          | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 36*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 41,400            |                 |
| D          |     | 741_4     | Úložný, úchytový a instalační materiál elektro                                                                                                                                              |     |                                                                                                                           |              | 15 514,99         |                 |
| 33         | K   | 220260102 | Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věstavěnou svorkovnici, odvíčkování a zavičkování se 3 vývody     | kus | 1,000                                                                                                                     | 508,73       | 508,73            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260102</a> |              |                   |                 |
| 34         | M   | 34571480  | krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 125x125mm                                                                                                                         | kus | 1,000                                                                                                                     | 147,52       | 147,52            | CS ÚRS 2025 01  |
| 35         | K   | 220260101 | Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věstavěnou svorkovnici, odvíčkování a zavičkování s 1 až 2 vývody | kus | 2,000                                                                                                                     | 481,25       | 962,50            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220260101</a> |              |                   |                 |
| 36         | M   | R345_412  | Kabelová krabicová rozvodka s řadovými svorkami 5x2,5mm2, IP66                                                                                                                              | kus | 2,000                                                                                                                     | 591,34       | 1 182,68          |                 |
| 37         | K   | 741110003 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm                                                          | m   | 16,000                                                                                                                    | 48,61        | 777,76            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110003</a> |              |                   |                 |
| 38         | M   | R345_425  | Trubka ochranná PVC D50/44mm vč. příslušenství a upevňovacího materiálu, barva černá, vysoká mech.odolnost, UV odolnost                                                                     | m   | 16,800                                                                                                                    | 578,21       | 9 713,93          |                 |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 16,800            |                 |
| 39         | 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   | 18,000                                                                                                                    | 84,44        | 1 519,92          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110511</a> |              |                   |                 |
| 40         | M   | 34571007  | lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm                                                                                                                                                 | m   | 18,900                                                                                                                    | 37,14        | 701,95            | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | 18*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |              | 18,900            |                 |
| D          |     | 741_5     | Zemnicí materiál                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                           |              | 866,71            |                 |
| 41         | K   | 741410071 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým volně nebo pod omítkou                       | m   | 10,000                                                                                                                    | 30,16        | 301,60            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     |           |                                                                                                                                                                                             |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410071">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410071</a> |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód                                                                                                                       | Popis                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 42         | M   | 34141029                                                                                                                  | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2                                                                                                                                  | m   | 11,500   | 49,14        | 565,11            | CS ÚRS 2025 01  |
| VV         |     | 10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |     | 11,500   |              |                   |                 |
| D          |     | 741_6                                                                                                                     | Ostatní                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   | 20 632,78       |
| 43         | K   | 741810001                                                                                                                 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč                                                                           | kus | 1,000    | 7 643,27     | 7 643,27          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810001</a> |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 44         | K   | R741_6001                                                                                                                 | Asistence reviznímu technikovi pro objem montážních prací do 100 tis. Kč                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 3 379,10     | 3 379,10          |                 |
| 45         | 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   | 0,177    | 3 716,06     | 657,74            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741101</a> |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 46         | M   | R354_001                                                                                                                  | Ostatní montážní a pomocný materiál                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 8 952,67     | 8 952,67          |                 |
| D          |     | 741_7                                                                                                                     | Demontáže, přepojení                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   | 40 215,52       |
| 47         | K   | R741_7001                                                                                                                 | Demontáž stávající elektroinstalace včetně poplatku za uložení elektroodpadu, přepojení stávajících zařízení                                                                                                          | kus | 1,000    | 19 553,45    | 19 553,45         |                 |
| VV         |     | Demontáž rozvaděče technologie R-ČOV                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Demontáž ovládacích skříní - 3ks                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Demontáž zařízení MaR - BQ1, BF1                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Přepojení a přeznačení stávajících kabelů (17 ks) do rozvaděče RMD1                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Přeznačení stávajících ovládacích skříní (6ks)                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Přepojení stávajících skříní MX10, 11, 12                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | 1                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 48         | K   | R741_7002                                                                                                                 | Provizorní opatření během rekonstrukce                                                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 20 662,07    | 20 662,07         |                 |
| VV         |     | Návrh organizace výstavby je součástí technické zprávy                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | 1                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D          |     | 742_3                                                                                                                     | SW a ostatní práce                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   | 287 952,51      |
| 49         | K   | R742_3002                                                                                                                 | Zpracování aplikačního SW pro operátorský panel, návod k obsluze panelu                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 41 883,47    | 41 883,47         |                 |
| 50         | K   | R742_3003                                                                                                                 | Zpracování aplikačního SW pro PLC. Zhotovení algoritmů a popisu řízení technologického procesu ve spolupráci s provozovatelem                                                                                         | kus | 1,000    | 87 058,33    | 87 058,33         |                 |
| 51         | K   | R742_3004                                                                                                                 | Doplnění vizualizace objektu ČOV Troubelice do centrálního dispečinku VHS Olomouc                                                                                                                                     | kus | 1,000    | 114 992,81   | 114 992,81        |                 |
| 52         | K   | R742_3007                                                                                                                 | Oživení a provozní zkoušky, zaškolení obsluhy. Účast programátora při uvádění strojů a prvků MaR do provozu                                                                                                           | kus | 1,000    | 33 785,14    | 33 785,14         |                 |
| 53         | K   | R742_3008                                                                                                                 | Doprava včetně ztráty času technika stráveného na cestě                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 10 232,76    | 10 232,76         |                 |
| D          |     | M                                                                                                                         | Práce a dodávky M                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   | 173 867,94      |
| D          |     | 36-M                                                                                                                      | Montáž prov.,měř. a regul. zařízení                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   | 128 950,47      |
| 54         | M   | R404_061                                                                                                                  | Sada pro měření koncentrace kyslíku a teploty v aktivaci - dodavatel INSA                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 65 162,50    | 65 162,50         |                 |
| VV         |     | Převodník - MFD 88T (napájení 230V AC, výstup 2x 4-20mA, vnitřní provedení)                                               |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Optické čidlo kyslíku a teploty - CSOT 63-88 (kabel 5m)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Upínací zařízení                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Montáž na připravené pracoviště, oživení, zaškolení, cestovní náklady                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | 1                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 55         | M   | R404_062                                                                                                                  | Sada pro měření průtoku na odtoku ČOV na Thompsonově měřím přelivu - dodavatel ELA                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 45 795,00    | 45 795,00         |                 |
| VV         |     | Řídící jednotka - MQU 99 SMART (napájení 230V AC, 1x výstup 4-20mA, 1x pulzní výstup)                                     |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Ultrazvuková sonda - DU 2000 (kabel 4m)                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | Nerezový úchyt včetně montážního materiálu                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | montáž, oživení, zaškolení, cestovní náklady                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV         |     | 1                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 56         | K   | R36_00062                                                                                                                 | Posouzení o funkční způsobilosti měřného objektu úředním měřičem                                                                                                                                                      | kus | 1,000    | 17 992,97    | 17 992,97         |                 |
| D          |     | 46-M                                                                                                                      | Zemní práce při extr.mont.pracích                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   | 44 917,47       |
| 57         | K   | 468081312                                                                                                                 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm                                                                                                                                    | kus | 2,000    | 124,38       | 248,76            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468081312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468081312</a> |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 58         | K   | R46_00024                                                                                                                 | Zapravení a zatěsnění otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm                                                                                                                        | kus | 2,000    | 159,90       | 319,80            |                 |
| 59         | K   | 468021212                                                                                                                 | Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalitě | m2  | 6,000    | 42,11        | 252,66            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468021212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468021212</a> |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 60         | K   | 460921222                                                                                                                 | Vyspravení krytu po překopecch kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových            | m2  | 6,000    | 405,40       | 2 432,40          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC |     | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460921222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460921222</a> |                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |



| PČ                                                                                                                                   |  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 61                                                                                                                                   |  | 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 | 15,000   | 65,22        | 978,30            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460030011</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 62                                                                                                                                   |  | K   | 460581111 | Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině                                                                                                                                                           | m2 | 15,000   | 21,10        | 316,50            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460581111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460581111</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 63                                                                                                                                   |  | K   | 460161172 | Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m  | 39,000   | 465,51       | 18 154,89         | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161172</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 64                                                                                                                                   |  | K   | 460431182 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3          | m  | 39,000   | 94,50        | 3 685,50          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431182</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 65                                                                                                                                   |  | 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  | 39,000   | 196,86       | 7 677,54          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661512</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 66                                                                                                                                   |  | K   | 460791213 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm                                                                                                             | m  | 97,000   | 52,08        | 5 051,76          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791213</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 67                                                                                                                                   |  | M   | 34571352  | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 52/63mm                                                                                                                                   | m  | 80,850   | 33,11        | 2 676,94          | CS ÚRS 2025 01  |
| VV                                                                                                                                   |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    | 80,850   |              |                   |                 |
| 68                                                                                                                                   |  | M   | 34571354  | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 75/90mm                                                                                                                                   | m  | 21,000   | 48,68        | 1 022,28          | CS ÚRS 2025 01  |
| VV                                                                                                                                   |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    | 21,000   |              |                   |                 |
| 69                                                                                                                                   |  | K   | 460371111 | Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                  | m3 | 2,800    | 421,65       | 1 180,62          | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460371111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460371111</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 70                                                                                                                                   |  | K   | 460321111 | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m                                                    | m3 | 2,800    | 186,12       | 521,14            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460321111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460321111</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 71                                                                                                                                   |  | K   | 460381111 | Násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání ručně nezhutněné                                                                                                                                               | m3 | 2,800    | 142,28       | 398,38            | CS ÚRS 2025 01  |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460381111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460381111</a> |  |     |           |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

87 791,47

|                                                                                                                                      |  |   |           |                                                                            |     |       |           |           |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 72                                                                                                                                   |  | K | R12303001 | Vytyčení inženýrských sítí včetně geodetického zakreslení skutečného stavu | ... | 1,000 | 8 953,28  | 8 953,28  |                |
| 73                                                                                                                                   |  | K | R01325401 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                    | ... | 1,000 | 28 590,82 | 28 590,82 | CS ÚRS 2025 01 |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R01325401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R01325401</a> |  |   |           |                                                                            |     |       |           |           |                |
| 74                                                                                                                                   |  | K | R03000101 | Zařízení staveniště                                                        | ... | 1,000 | 9 587,93  | 9 587,93  | CS ÚRS 2025 01 |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R03000101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R03000101</a> |  |   |           |                                                                            |     |       |           |           |                |
| 75                                                                                                                                   |  | K | R04500201 | Kompletační a koordinační činnost                                          | ... | 1,000 | 9 086,01  | 9 086,01  | CS ÚRS 2025 01 |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R04500201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R04500201</a> |  |   |           |                                                                            |     |       |           |           |                |
| 76                                                                                                                                   |  | K | R09220301 | Náklady na zaškolení                                                       | ... | 1,000 | 5 296,08  | 5 296,08  | CS ÚRS 2025 01 |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R09220301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/R09220301</a> |  |   |           |                                                                            |     |       |           |           |                |
| 77                                                                                                                                   |  | K | R43194001 | Oživení a individuální zkoušky                                             | ... | 1,000 | 7 063,71  | 7 063,71  |                |
| 78                                                                                                                                   |  | K | R43194011 | Komplexní vyzkoušení                                                       | ... | 1,000 | 19 213,64 | 19 213,64 |                |

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| STA    | Stavební objekt pozemní           |
| ING    | Stavební objekt inženýrský        |
| PRO    | Provozní soubor                   |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady        |
| OST    | Ostatní                           |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

|                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PČ              | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu                                                                                                             |
| TYP             | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur |
| Kód             | Kód položky                                                                                                                                            |
| Popis           | Zkrácený popis položky                                                                                                                                 |
| MJ              | Měrná jednotka položky                                                                                                                                 |
| Množství        | Množství v měrné jednotce                                                                                                                              |
| J.cena          | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.                   |
| Cena celkem     | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny                                                                                                |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy                                                                                                                 |

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

| Rekapitulace stavby |               |                                                                  |            |                  |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Název atributu      | Povinný (A/N) | Popis                                                            | Typ        | Max. počet znaků |
| Kód                 | A             | Kód stavby                                                       | String     | 20               |
| Stavba              | A             | Název stavby                                                     | String     | 120              |
| Místo               | N             | Místo stavby                                                     | String     | 50               |
| Datum               | A             | Datum vykonaného exportu                                         | Date       |                  |
| KSO                 | N             | Klasifikace stavebního objektu                                   | String     | 15               |
| CC-CZ               | N             | Klasifikace stavebních děl                                       | String     | 15               |
| CZ-CPV              | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                             | String     | 20               |
| CZ-CPA              | N             | Klasifikace produkce podle činností                              | String     | 20               |
| Zadavatel           | N             | Zadavatel zadání                                                 | String     | 50               |
| IČ                  | N             | IČ zadavatele zadání                                             | String     | 20               |
| DIČ                 | N             | DIČ zadavatele zadání                                            | String     | 20               |
| Účastník            | N             | Účastník veřejné zakázky                                         | String     | 50               |
| Projektant          | N             | Projektant                                                       | String     | 50               |
| Poznámka            | N             | Poznámka k zadání                                                | String     | 255              |
| Sazba DPH           | A             | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů                         | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH        | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů       | Double     |                  |
| Hodnota DPH         | A             | Hodnota DPH                                                      | Double     |                  |
| Cena bez DPH        | A             | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double     |                  |
| Cena s DPH          | A             | Celková cena s DPH za celou stavbu                               | Double     |                  |

| Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací |               |                                  |              |                  |
|---------------------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| Název atributu                              | Povinný (A/N) | Popis                            | Typ          | Max. počet znaků |
| Kód                                         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 20               |
| Stavba                                      | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 120              |
| Místo                                       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Datum                                       | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date         |                  |
| Zadavatel                                   | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Projektant                                  | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Účastník                                    | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Kód                                         | A             | Kód objektu                      | String       | 20               |
| Objektu, Soupis prací                       | A             | Název objektu                    | String       | 120              |
| Cena bez DPH                                | A             | Cena bez DPH za daný objekt      | Double       |                  |
| Cena s DPH                                  | A             | Cena spolu s DPH za daný objekt  | Double       |                  |
| Typ                                         | A             | Typ zakázky                      | eGTypZakazky |                  |

## Krycí list soupisu

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                                 | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Stavba         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 120              |
| Objekt         | A             | Kód a název objektu                                                   | String     | 20 + 120         |
| Soupis         | A             | Kód a název soupisu                                                   | String     | 20 + 120         |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                        | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl                                            | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                                  | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                                   | String     | 20               |
| Místo          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Zadavatel      | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Účastník       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k soupisu prací                                              | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu                | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                           | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Cena bez DPH za daný soupis                                           | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Cena s DPH za daný soupis                                             | Double     |                  |

## Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu   | Povinný (A/N) | Popis                                                   | Typ    | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Stavba           | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 120              |
| Objekt           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Soupis           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Místo            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Datum            | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   |                  |
| Zadavatel        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Projektant       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Účastník         | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Kód dílu - Popis | A             | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100         |
| Cena celkem      | A             | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |                  |

Soupis prací

| Název atributu  | Povinný (A/N) | Popis                                          | Typ              | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Stavba          | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby               | String           | 120              |
| Objekt          | A             | Kód a název objektu                            | String           | 20 + 120         |
| Soupis          | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 20 + 120         |
| Místo           | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Datum           | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | Date             |                  |
| Zadavatel       | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Projektant      | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Účastník        | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| PČ              | A             | Pořadové číslo položky soupisu                 | Long             |                  |
| Typ             | A             | Typ položky soupisu                            | eGTypPolozky     | 1                |
| Kód             | A             | Kód položky ze soupisu                         | String           | 20               |
| Popis           | A             | Popis položky ze soupisu                       | String           | 255              |
| MJ              | A             | Měrná jednotka položky                         | String           | 10               |
| Množství        | A             | Množství položky soupisu                       | Double           |                  |
| J.Cena          | A             | Jednotková cena položky                        | Double           |                  |
| Cena celkem     | A             | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství   | Double           |                  |
| Cenová soustava | N             | Zařazení položky do cenové soustavy            | String           | 50               |
| p               | N             | Poznámka položky ze soupisu                    | Memo             |                  |
| psc             | N             | Poznámka k souboru cen ze soupisu              | Memo             |                  |
| pp              | N             | Plný popis položky ze soupisu                  | Memo             |                  |
| wv              | N             | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150          |
| fig             | N             | Rozpad figur                                   | Text,Text,Double | 20, 150          |
| DPH             | A             | Sazba DPH pro položku                          | eGSazbaDPH       |                  |
| Hmotnost        | A             | Hmotnost položky ze soupisu                    | Double           |                  |
| Suť             | A             | Suť položky ze soupisu                         | Double           |                  |
| Nh              | N             | Normohodiny položky ze soupisu                 | Double           |                  |

Datová věta

| Typ věty     | Hodnota         | Význam                       |
|--------------|-----------------|------------------------------|
| eGSazbaDPH   | základní        | Základní sazba DPH           |
|              | snížená         | Snížená sazba DPH            |
|              | nulová          | Nulová sazba DPH             |
|              | zákl. přenesená | Základní sazba DPH přenesená |
|              | sníž. přenesená | Snížená sazba DPH přenesená  |
| eGTypZakazky | STA             | Stavební objekt              |
|              | PRO             | Provozní soubor              |
|              | ING             | Inženýrský objekt            |
|              | VON             | Vedlejší a ostatní náklady   |
|              | OST             | Ostatní náklady              |
| eGTypPolozky | 1               | Položka typu HSV             |
|              | 2               | Položka typu PSV             |
|              | 3               | Položka typu M               |
|              | 4               | Položka typu OST             |