

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami

objednatel: **Město Úvaly**
se sídlem: Arnošta z Pardubic, 95, 250 82 Úvaly
IČO: 00240931
DIČ: CZ-00240931
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 94-1110201/0710
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 9005-1524201/0100
webové stránky: www.mestouvaly.cz
datová schránka: pa3bvse
(dále jen „**objednatel**“)

a

zhotovitel: **„Společnost ČOV Úvaly“**
se sídlem: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4

Společník 1/Správce: **SMP Vodohospodářské stavby a.s.**
se sídlem: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 11637471
DIČ: CZ11637471
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 141510100/0100

zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. B 26499.

Společník 2: **ARKO TECHNOLOGY, a.s.**
se sídlem: Vídeňská 206/108, Přízřenice, 619 00 Brno
IČO: 00219169
DIČ: CZ00219169

zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. B 296.

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně dále také jako „**smluvní strany**“ či jednotlivě „**smluvní strana**“)

PREAMBULE

- A. Tato smlouva o dílo (dále jen „**smlouva**“) se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Rozšíření ČOV Úvaly**“ realizovaného v souladu s § 56 a násl. a § 73 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), v podlimitním režimu v otevřeném řízení (dále jen „**Veřejná zakázka**“), v němž zhotovitel předložil nejvhodnější nabídku z hlediska hodnocených kritérií a poskytl objednateli součinnost před uzavřením smlouvy vyžadovanou ZZVZ a zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.
- B. Důvodem uzavření této smlouvy je zájem objednatele realizovat Veřejnou zakázku, jejímž předmětem jsou stavební práce spočívající v rozšíření kapacit stávající čistírny odpadních vod

Úvaly nacházející se v údolí říčky Výmoly na pozemcích parc. č. 3214/3, 3214/4, 3219/2, 3219/6, 3219/10, 3219/12 a 3219/14, zapsaných v katastru nemovitostí na listu vlastnictví č. 10001, katastrální území Úvaly u Prahy [775738], obec Úvaly, vše vedeno u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha – východ, a to z kapacity z 6 000 EO na kapacitu 9 990 EO, tj. projekt „**Rozšíření ČOV Úvaly**“ (dále jen „**Projekt**“).

- C. Zadavatel předpokládá, že Projekt může být realizován s finančním příspěvím: z Operačního programu životního prostředí (OPŽP) 2021 – 2027, Výzva MŽP_42. výzva, opatření 1.4.2 Intenzifikace čistíren odpadních vod za účelem zvýšeného odstraňování specifického znečištění.

I. KONTAKTNÍ OSOBY

- 1.1. Pro účely smlouvy jsou objednatelem pověřeny v níže uvedených věcech rovněž tyto osoby:
- a) ve věcech smluvních: starosta města Úvaly
 - b) ve věcech technických: vedoucí odboru investic a dopravy
 - c) vedoucí projektant: Ing. Lucie Cochlárová
 - d) technický dozor objednatele na stavbě (dále i jen „**TDI**“): bude zhotoviteli oznámen před zahájením stavebních prací
 - e) Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**koordinátor BOZP**“): bude zhotoviteli oznámen před zahájením stavebních prací
- 1.2. Pro účely této smlouvy jsou zhotovitelem zmocněny k jednání v níže uvedených věcech rovněž tyto osoby:
- a) ve věcech smluvních: Ing. Roman Hek, místopředseda správní rady SMP Vodohospodářské stavby a.s.
 - b) ve věcech technických: Ing. Filip Pekárek, technický náměstek SMP Vodohospodářské stavby a.s.
 - c) zástupce zhotovitele na stavbě: Ing. Martin Kubizňák, stavbyvedoucí
- 1.3. V případě změny zmocněných osob u jakékoliv ze smluvních stran jsou si smluvní strany povinny tuto změnu neprodleně oznámit, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně osobně proti podpisu zástupce druhé smluvní strany uvedeného v záhlaví této smlouvy. Do doby oznámení změny zmocněné osoby se má za to, že k jednání ve výše uvedených věcech jsou oprávněny osoby, o nichž bylo druhé smluvní straně prokazatelně oznámeno, že se jedná o zmocněné osoby dotčené smluvní strany.

II. PŘÍLOHY SMLOUVY KONTROLA PROJEKTOVÉ A SMLUVNÍ DOKUMENTACE

- 2.1. Přílohami této smlouvy a její nedílnou součástí je následující projektová a smluvní dokumentace:
- a) Projektová dokumentace označená „Rozšíření ČOV Úvaly“ vypracovaná generálním projektantem – společností **Sweco a.s.** (dříve s názvem Sweco Hydroprojekt a.s.), IČO: 26475081, se sídlem Tábořská 31, 140 16 Praha 4 (dále též „**projektant**“) – volná **příloha** této smlouvy (dále též jako „**DPS**“ či „**projektová dokumentace**“);
 - b) Stavební povolení pro stavbu: „Rozšíření ČOV Úvaly“, které vydal dne 13. 9. 2023 (dne 21. 9. 2023 nabylo právní moci) Odbor životního prostředí Městského úřadu Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, č.j.: MÚBNLSB-OŽP-151427/2023-BUCJA, spis. zn.: OŽP-38261/2023-BUCJA – volná **příloha** této smlouvy (dále též jako „**stavební povolení**“);

- c) Položkový rozpočet Díla (včetně výkazu výměr) vypracovaný zhotovitelem – jako **příloha č. 1)** této smlouvy;
- d) Harmonogram prací, tj. věcný, finanční a časový plán výstavby Projektu vypracovaný zhotovitelem – jako **příloha č. 2)** této smlouvy;
- e) Seznam poddodavatelů – jako **příloha č. 3)** této smlouvy;

(všechny výše uvedené dokumenty a tato smlouva dále společně také jen jako „**projektová a smluvní dokumentace**“).

2.2. Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) překontroloval veškerou projektovou a smluvní dokumentaci dle odst. 2.1 tohoto článku smlouvy;
- b) prověřil místní podmínky na staveništi;
- c) nejasné podmínky pro realizaci Díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
- d) všechny technické a dodací podmínky pro provedení Díla zahrnul do kalkulace ceny, v souladu se zadáním stavby (resp. Díla) ze strany objednatele a dle nabídky zhotovitele;

a tedy že na základě projektové a smluvní dokumentace lze Dílo řádně a včas provést, a to tak, aby odpovídalo všem relevantním právním předpisům a technickým normám, a to za cenu sjednanou v odst. 6.1 této smlouvy.

2.3. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedené v projektové a smluvní dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na Díle.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou pro objednatele Dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy, a to řádně, včas a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků bránících kolaudaci, zkušebnímu provozu nebo řádnému užívání Díla, včetně všech objednatelům požadovaných změn Díla a jeho součástí.
- 3.2. Objednatel se zavazuje při provádění Díla řádně spolupůsobit, dokončené Dílo převzít a zhotoviteli za řádně provedené Dílo zaplatit sjednanou cenu, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 3.3. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení Díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést v souladu s touto smlouvou, dle příslušného stavebního povolení, s jehož zněním se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy, dokumentací pro provedení stavby (DPS), výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele, obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace Díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 3.4. Zhotovitel bere na vědomí, že záměrem objednatele je získat finanční podporu pro financování realizace stavby z z Operačního programu životního prostředí (OPŽP) 2021 – 2027, Výzva MŽP_42. výzva, opatření 1.4.2 Intenzifikace čistíren odpadních vod za účelem zvýšeného odstraňování specifického znečištění.

- 3.5. Zhotovitel se tímto zavazuje převzít staveniště do 10 dnů po obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení činností a prací. Objednatel je oprávněn takovou písemnou výzvou zaslat dodavateli kdykoli po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do 31. 3. 2025. V případě, že zhotovitel neobdrží písemnou výzvu objednatele uvedenou v předchozí větě nejpozději do 31. 3. 2025, pak tato smlouva automaticky zanikne bez jakýchkoliv nároků zhotovitele vůči objednateli.

IV.

VYMEZENÍ/SPECIFIKACE DÍLA

- 4.1. Předmětem díla je **řádné zhotovení stavby označené v projektové dokumentaci jako „Rozšíření ČOV Úvaly“** (dále též jen „stavba“) a provedení souvisejících činností (stavba a související činnosti dále též jako „Dílo“).

- 4.2. Základní vymezení Díla:

Dílo bude členěno na následující stavební objekty:

| | |
|-------|---|
| SO 01 | Nový objekt biologického čištění |
| SO 02 | Provozní objekt |
| SO 03 | Úpravy ve stávající budově čistírny odpadních vod |
| SO 04 | Terciální dočištění |
| SO 05 | Spojovací potrubí a přeložky |
| SO 06 | Trafostanice a vnější kabelové trasy |
| SO 07 | Terénní a sadové úpravy |
| SO 08 | Manipulační zpevněné plochy |
| SO 09 | Oplocení |

A dále na následující provozní soubory:

| | |
|-------|----------------------------|
| PS 01 | Strojně-technologická část |
| PS 02 | Elektrotechnologická část |
| PS 03 | SŘTP |

Podrobné vymezení stavby a jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů je uvedeno v projektové dokumentaci a ve stavebním povolení.

- 4.3. Součástí Díla je též obstarání veškerých podkladů pro kolaudaci stavby, resp. zajištění všech povolení potřebných k řádnému užívání stavby, zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí a dále součinnost při zkušebním provozu, který bude v délce **12 měsíců**, a součinnost při jeho vyhodnocení.
- 4.4. Dílo bude zhotoveno a objednateli předáno jako jeden kolaudační celek.
- 4.5. Součástí Díla je podle dohody smluvních stran:
- a) provedení veškerých stavebních a technologických dodávek a prací, včetně provedení všech případně objednatelem požadovaných a schválených změn. Stavební a technologické dodávky budou dodány komplexně, tj. „na klíč“ a budou zahrnovat mimo jiné všechny související stavební práce, dodávky všech materiálů a zařízení a jejich náplní, dodávku a vybudování zařízení staveniště, zřízení a provoz staveništních odběrů, zajištění všech potřebných záborů, jakož i provedení všech dopravních a jiných opatření;

- b) dodávka geodetického plánu skutečného provedení stavby v počtu 6ti vyhotovení. Geodetický plán skutečného provedení stavby bude zpracován a objednateli předán též elektronicky ve výstupním formátu DWG (v programu AutoCad) a PDF;
- c) předložení do **30 dnů** ode dne převzetí staveniště plánu kontrol a zkoušek, ve kterém bude uveden seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním, co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času probíhat, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být její výsledek pro to, aby byla uznána za vyhovující. Objednatel takto doložený seznam posoudí a případné výhrady sdělí zhotoviteli nejpozději **10 pracovních dnů** s tím, že zhotovitel je následně povinen bez zbytečného odkladu předložit aktualizovaný plán kontrol a zkoušek;
- d) provedení všech geodetických prací, a to zejména vytýčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení na základě předaných vytyčovacíh bodů, zaměření stavby v průběhu jejího provádění, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení. Do doby vyklizení staveniště po předání Díla objednateli zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje a zodpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození;
- e) vybudování nezbytných objektů zařízení staveniště pro stavbu, včetně přívodu potřebných medií pro toto staveniště, v souladu s projektovou a smluvní dokumentací, zejména s podmínkami stavebního povolení, a zajištění ostrahy, provozu, údržby staveniště a následné likvidace objektů zařízení staveniště – tyto práce hradí zhotovitel na své náklady;
- f) zajištění dodávek elektrické energie, vody a případně dalších medií potřebných pro řádnou realizaci Díla – tyto dodávky hradí zhotovitel na své náklady;
- g) zajištění dočasných záborů veřejného prostranství včetně vyřízení všech potřebných povolení a souhlasů, včetně úhrady poplatků a dopravně inženýrských opatření (DIO) pro staveništní dopravu;
- h) zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí (IS) během provádění stavby, předání zástupci objednatele nebo stavebnímu dozoru dokladů o zpětném převzetí jednotlivých inženýrských sítí (IS) jednotlivými správci (vlastníky);
- i) zajištění prodloužení stanovisek a vyjádření DOSS k povolení stavby a zajištění aktuálních či aktualizovaných vyjádření správců inženýrských sítí, příslušných správních úřadů a jiných ve smlouvě uvedených či zhotovitelem vyžádaných písemností nezbytných k provedení díla;
- j) zajištění aktuálních či aktualizovaných vyjádření správců inženýrských sítí, příslušných správních úřadů a jiných ve smlouvě uvedených či zhotovitelem vyžádaných písemností nezbytných k provedení díla;
- k) vyhotovení nebo zajištění vyhotovení před zahájením prací pasportizace povrchů příjezdových komunikací a okolí vozovky, která by mohla být poškozena v důsledku

pohybu těžké techniky, oprava pozemních komunikací, pozemků, staveb a dalších věcí poškozených v důsledku stavby;

- l) vyhotovení nebo zajištění vyhotovení před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu okolních nemovitostí a vyhotovení nebo zajištění vyhotovení fotodokumentace v jejím průběhu, zejména jakoukoli změnu na stavu a odkrytých historických souvislostí stavby, pozemku nebo věci;
- m) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a stanovisek a vyjádření ke stavebnímu řízení, zejména dodržení podmínek Krajské hygienické stanice, Hasičského záchranného sboru a doložení všech dalších dokladů;
- n) vypracování dokumentace skutečného provedení díla (včetně geodetického zaměření na základě vyžádání DOSS, které musí být započítáno v celkové ceně) ve třech [3] listinných (grafických) vyhotoveních a jednom [1] vyhotovení v digitální podobě (ve formátu *.dwg a *.pdf). Dokumentaci skutečného provedení díla dodavatel zpracuje v následujícím rozsahu: do dokumentace vyznačí změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, tam kde změny nejsou, uvede "beze změn". Každý výkres bude dále opatřen podpisem odpovědné osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele;
- o) plnění povinností a odpovědnost za dodržování předpisů požární ochrany (PO);
- p) zpracování a předložení plánu organizace výstavby (dále jen „**POV**“) a technologického postupu prací; POV a technologický postup prací musí být vypracovány zhotovitelem (autorizovanou osobou) a odsouhlaseny objednatelem a generálním projektantem **před zahájením stavebních prací**. Po celou dobu realizace díla musí být POV a technologický postup prací dodržovány. POV bude vypracován tak, aby se dle něj postupovalo tak, aby byly dodrženy veškeré bezpečnostní normy a předpisy, při jeho vypracování bude kladen důraz na efektivnost stavebních prací a minimalizaci tvorby hluku, vibrací a prachu. Před započítáním prací musí zhotovitel zajistit a zkontrolovat odpojení všech rozvodů a médií, na které by případně mohla být bouraná část objektu napojena (především elektrické vedení a zařízení);
- q) zajištění předepsaných, potřebných anebo touto smlouvou sjednaných či objednatelem požadovaných komplexních a individuálních zkoušek, měření, revizí, a testů dle platných norem ČR potřebných k přípravě a k vlastnímu provedení stavby, jakož i k následnému uvedení stavby do provozu a k řádnému provozu a užívání stavby a pro úspěšné získání kolaudace;
- r) koordinace poddodavatelů označených objednatelem v **příloze č. 3**) této smlouvy při realizaci Díla;
- s) zpracování a předložení provozního řádu Díla (tj. čistírny odpadních vod) pro zkušební provoz;
- t) spolupráce při řízení a vyhodnocení zkušebního provozu, účast na kontrolních provozních dnech během zkušebního provozu;
- u) zpracování a dodávka havarijního, evakuačního, požárního a odpadového plánu včetně plánu nakládání s odpadovými vodami. Veškeré uvedené plány musí odpovídat všem relevantním právním předpisům a technickým normám;

- v) dodávka garančně-servisních informací nutných k obsluze technologických zařízení, jako např. návody k obsluze a údržbě, záruční podmínky stanovené výrobcem apod.;
- w) zpracování realizační (dílenské) dokumentace, včetně dokladové části v tištěné podobě, a to dle relevantních – v té době platných a účinných – technických norem, v níž bude respektována projektová a smluvní dokumentace, zejména podmínky stavebního povolení, včetně provádění jejích případných změn včetně změn vyplývajících z rozhodnutí veřejnoprávních orgánů; Dílenskou dokumentaci bude zhotovitel objednateli předkládat průběžně nejpozději ve lhůtě 3 týdnů před zahájením příslušných prací dle časového plánu výstavby (harmonogramu) uvedeného v **příloze č. 2** této smlouvy. Do 1 týdne od předložení dílenské dokumentace provede objednatel (ve spolupráci s TDI a projektantem) její kontrolu a sdělí zhotoviteli své případné připomínky. Připomínky objednatele k dílenské dokumentaci zhotovitel zpracuje do 1 týdne od jejich obdržení. Dílenská dokumentace bude pro potřeby objednatele zpracována ve 3 vyhotoveních s tím, že na žádost objednatele zhotovitel zajistí na vlastní náklady vícetisky až do 6 paré, a to včetně všech jejích změn, za dodržení obecně závazných právních předpisů, příslušných norem a vyjádření veřejnoprávních orgánů. Dokumentace bude zpracována též elektronicky ve výstupním formátu DWG (v programu AutoCad). Výstupy budou předávány 3x v listinné (+3 na žádost jak je uvedeno výše) a 1x v digitální formě (DVD, CD, flash disk).
- x) dodání dokumentace skutečného provedení stavby (Díla). Nedílnou součástí podkladů pro zpracování dokumentace skutečného provedení stavby jsou dokumentace a návody potřebné pro řádnou obsluhu, provozování a údržbu jednotlivých strojů a technologických zařízení s platnými záručními listy a dalšími případnými doklady, které se zavazuje dodat zhotovitel. Projektová dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovena v souladu se zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, projektovou dokumentací, a nabídkou zhotovitele, vč. oceněného soupisu prací s výkazem výměr a v souladu s realizační (dílenskou) projektovou dokumentací;
- y) zajištění pravomocného(-ných) rozhodnutí stavebního úřadu o povolení užívání stavby a zajištění pravomocného(-ných) kolaudačních souhlasů, příp. rozhodnutí o povolení kolaudace;
- z) zajištění bezpečnosti při provádění stavby a realizace opatření v souladu s pokyny koordinátora BOZP a v souladu s technickými, právními či jinými předpisy týkajícími se BOZP plánem BOZP, a předcházení škod na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na stavbě (tj. zaměstnanců zhotovitele, jeho poddodavatelů, poradců či jiných osob přizvaných zhotovitelem nebo objednatel na stavbu);
- aa) zajištění ochrany životního prostředí; zhotovitel bude Dílo realizovat tak, aby jeho realizace neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby;
- bb) zajištění odvozu a likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění; nejpozději při přejímacím řízení dodavatel předloží doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace Díla;
- cc) odvoz veškerého vybouraného a demontovaného materiálu, jeho vytřídění a uložení na skládku a skládkovné (poplatky za uložení), a to následovně: Vzniklý odpad v průběhu výstavby vhodný k recyklaci musí být odvážen k recyklaci do příslušných sběrných dvorů. Zbývající odpady nehodící se k recyklaci musí zhotovitel zařadit dle platného Katalogu

odpadů a podle tohoto zařídění odvážet na příslušné skládky, které jsou k ukládání jednotlivých druhů odpadů dle zařídění vybaveny. Jednotlivé skládky si určí dodavatel stavby dle svého sídla, dojezdů apod. Doklad o ukládání odpadu bude zhotovitelem předložen při kolaudaci stavby;

- dd) zajištění vytýčení podzemních zařízení a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem;
- ee) zhotovitel se zavazuje, že v případě potřeby zajistí prořez a úpravu zeleně v blízkosti realizace akce včetně potřebného povolení – tyto práce musí být zahrnuty v celkové ceně.

4.6. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen touto smlouvou a dále:

- projektovou a smluvní dokumentací ve smyslu čl. II odst. 2.1 této smlouvy;
- výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele;
- plánem organizace výstavby zhotovitele schváleným ze strany objednatele;
- platnými ČSN, případně jinými normami vztahujícími se k Dílu;
- podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.

4.7. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je Dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla potřebné.

4.8. V případě změny, zúžení či rozšíření Díla budou smluvní strany postupovat dle podmínek uvedených v čl. XVI. smlouvy.

4.9. Stavební práce budou probíhat od 7.00 do 21.00 hod každý den včetně víkendu. V případě nutnosti práce v době mezi 21.00 až 07.00 hodinou je nutné zajistit si předchozí písemný souhlas objednatele.

4.10. zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění Díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění řídit provádění Díla svými zaměstnanci/poddodavateli minimálně v tomto složení:

- (a) stavbyvedoucí,
- (b) zástupce stavbyvedoucího;
- (c) specialista geotechnik;
- (d) specialista na technologická zařízení staveb,
- (e) specialista na technologii sváření, a
- (f) specialista BOZP zhotovitele.

Zhotovitel se tímto zavazuje, že pracovník na pozici stavbyvedoucího, a v případě jeho nepřítomnosti pracovník na pozici zástupce stavbyvedoucího, bude po celou dobu realizace Díla přítomen v místě plnění (na staveništi/stavbě), každý den, ve kterém bude zhotovitel provádět jakékoliv stavební či jiné práce, a to po celou dobu provádění takových stavebních či jiných prací. Zhotovitel prohlašuje, že osobou pověřenou a odpovědnou za vedení celé stavby (dále jen jako „stavbyvedoucí“) je osoba uvedená jako stavbyvedoucí v seznamu členů realizačního týmu, který je přílohou č. 4) této smlouvy.

Řízením stavby zhotovitel pověřil:

Stavbyvedoucí: Ing. Martin Kubizňák

Jakákoliv případná změna osoby na pozici stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího a/nebo specialisty na technologická zařízení staveb bude možná pouze na základě předchozí písemné žádosti zhotovitele s tím, že zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli jako nového stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího a/nebo specialisty na technologická zařízení staveb, pouze osobu splňující veškeré požadavky objednatele týkající se stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího a/nebo specialisty na technologická zařízení staveb uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Výměnu jakéhokoliv jiného člena realizačního týmu je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit nejpozději 3 pracovní dny před provedením takové změny s tím, že součástí takového písemného oznámení budou i veškeré doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky novým členem realizačního týmu, případně doklady prokazující splnění kritéria hodnocení nejméně v takovém rozsahu, v jakém bylo toto kritérium hodnocení prokázáno původním členem realizačního týmu. Člena realizačního týmu je zhotovitel povinen nahradit pouze takovou osobou, která splňuje požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Seznam členů realizačního týmu, který je **přílohou č. 4)** této smlouvy, bude následně aktualizován v podobě dodatku k této smlouvě.

- 4.11. Předmětem Díla podle této smlouvy není provádění technického dozoru zhotovitelem či jakoukoliv osobou se zhotovitelem přímo či nepřímo spojenou.
- 4.12. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli výsledky zhotovitelem prováděných zkoušek a kontrol kvality Díla v souladu s ustanoveními příslušných ČSN norem, Kontrolního a zkušebního plánu (KZP) a technologickými postupy danými relevantními normami, doporučeními výrobců či profesními úzy, a zhotovitel je povinen tyto výsledky objednateli předložit, a to nejpozději ve lhůtě 3 dnů ode dne obdržení žádosti objednatele. O konání každé jedné zkoušky či kontroly kvality Díla dle předchozí věty je zhotovitel povinen s dostatečným předstihem, minimálně 3 dny předem, prokazatelně informovat objednatele a jeho TDI; objednatel a TDI mají právo se provádění zkoušky či kontroly kvality Díla osobně účastnit. Zhotovitel se zavazuje objednatele a jeho TDI bez zbytečného odkladu po provedení příslušné zkoušky / kontroly seznámit s výsledkem provedených zkoušek a kontrol. Podmínky průběhu a výsledek každé jedné provedené zkoušky a kontroly je zhotovitel povinen zaznamenat na příslušné místo.
- 4.13. Zhotovitel je povinen, bezplatně, na výzvu objednatele, bez zbytečného odkladu proškolit personál objednatele a seznámit ho se způsobem obsluhy technologických zařízení stavby (a to i opakovaně) a předat objednateli návody k obsluze a údržbě technologických zařízení stavby ve dvou vyhotoveních v českém jazyce.
- 4.14. Zhotovitel se zavazuje dokumentovat postup prací fotograficky, a tam, kde je potřebné poukázat na detaily problémových prvků, zachytí na fotografii příslušný detail/problémový prvek. Fotografie budou zřetelně označené datem. Především je zhotovitel povinen fotodokumentovat průběh všech prováděných zkoušek a kontrol kvality a pořídit detailní fotodokumentaci všech zakrývaných konstrukcí před jejich zakrytím. Kvalita fotodokumentace bude odpovídat nejvyšším profesním standardům / zvyklostem.
- 4.15. Veškeré činnosti a věci (materiál, zařízení apod.) dodané, resp. realizované zhotovitelem v rámci provádění Díla musí splňovat minimálně požadavky českých technických norem (ČSN), a to i

nezávazných (doporučených), technická pravidla výrobců a kvalitativní požadavky vyplývající z odborných zvyklostí (profesní úzus). Dále věci dodané zhotovitelem k provedení Díla, které podléhají podle právních předpisů procesu schvalování a certifikace, musí před jejich použitím úspěšně projít tímto procesem, tj. tyto věci musí před jejich použitím být schváleny či certifikovány či označeny schvalovací či certifikační značkou, pokud je tak stanoveno právním předpisem. Dále věci dodané zhotovitelem k provedení Díla musí odpovídat českým právním předpisům a obecně používaným technickým zvyklostem a zároveň musí splňovat veškeré podmínky stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele prokázat objednateli před zapracováním příslušné věci do Díla a kdykoliv poté až do doby předání a převzetí Díla vlastnosti věcí uvedené v tomto ustanovení smlouvy. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli nepoužití anebo odstranění takovéto věci z Díla. Takovéto nepoužití či odstranění věci z Díla nemá žádný vliv na dobu dokončení Díla či cenu Díla.

- 4.16. Zhotovitel není za žádných okolností oprávněn přerušit nebo zastavit provádění prací, vyjma objektivně nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících pokračování prací, popř. existence okolnosti vyšší moci ve smyslu odst. 5.5 této smlouvy, která pokračování v pracích objektivně znemožňuje.
- 4.17. Objednatel pověří příslušnou osobu výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi určeným investorem (koordinátor BOZP), jejíž jméno a kontakt předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště. V rámci spolupráce se zhotovitel zavazuje uposlechnout jeho pokynů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zapisovat zjištěné skutečnosti do knihy bezpečnosti práce na staveništi nebo do stavebního deníku.
- 4.18. Zhotovitel stavby je povinen předávat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu BOZP na staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, případně jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit nedostatky, na které byl upozorněn koordinátorem BOZP.

V.

MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 5.1. **Místem plnění jsou pozemky parc. č.: 3214/3, 3214/4, 3219/2, 3219/6, 3219/10, 3219/12 a 3219/14, nacházející se v katastrálním území Úvaly u Prahy, obec Úvaly, ve vlastnictví: Města Úvaly, Arnošta z Pardubic 95, Úvaly, 250 82.**
- 5.2. **Doba plnění:**
 - a) **Termín předání staveniště:** Staveniště bude zhotoviteli předáno do **30 dnů** od doručení výzvy (písemného pokynu) objednatele k zahájení stavebních prací dle odst. 3.5. této smlouvy.
 - b) **Zahájení stavebních prací:** K zahájení stavebních prací dojde neprodleně po předání a převzetí staveniště.
 - c) **Dokončení stavebních prací a předání stavby:** zhotovitel se zavazuje dokončit stavbu, tj. dokončit a předat zhotoviteli stavbu bez vad a nedodělků do **720 dnů od předání a převzetí staveniště.**

- d) **Zkušební provoz:** v termínu předání díla je zhotovitel povinen zajistit a předat objednateli veškeré podklady (včetně samotné žádosti) pro podání **žádosti o zahájení zkušebního provozu**, který bude prováděn po dobu **12 měsíců** ode dne, který bude stanoven rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu.
- e) **Kolaudace stavby (Dokončení Díla):** zhotovitel je povinen zajistit a předat objednateli veškeré podklady pro vydání kolaudačního rozhodnutí ke stavbě a dále vyvinout maximální úsilí k tomu, aby **kolaudační rozhodnutí** bylo vydáno nejpozději do **60 dnů ode dne ukončení zkušebního provozu Díla**.
- 5.3. Zhotovitel bude Dílo provádět dle závazného časového plánu výstavby (harmonogramu) uvedeného v **příloze č. 2** této smlouvy při respektování termínu uvedeného v odst. 5.2. písm. c) tohoto článku smlouvy.
- 5.4. Kontrolní měření v rozsahu a o obsahu dle plánu kontrol a zkoušek dle odstavce 4.5.(c) této smlouvy budou prováděna průběžně a jejich výsledky budou průběžně předávány objednateli. Finální (konečné) výsledky všech provedených zkoušek a měření budou v ucelené a konsolidované podobě předány objednateli nejpozději při předání a převzetí stavby.
- 5.5. Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou zhotovitel nebude vlivem vyšší moci schopen konat práce na Díle podle této smlouvy. Povinnost prokázat nemožnost konání prací, resp. plnění závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy vlivem vyšší moci, leží na straně zhotovitele. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci nepovažuje pandemie nemoci COVID-19 a případná související vládní a další opatření/omezení, neboť tato okolnost byla stranám při sjednávání této smlouvy známa a je s ní ve smlouvě – zejména v časovém plánu výstavby (harmonogramu) – počítáno, vyjma skutečnosti, kdy bude provádění stavebních a souvisejících prací vládními či jinými obecně závaznými opatřeními/omezeními zakázáno. Za okolnost vyšší moci se nepovažuje též nepřízeň počasí nevymykající se standardní (průměrné) povaze počasí v jednotlivých ročních obdobích v místě stavby, s níž bylo rovněž při přípravě časového plánu výstavby (harmonogramu) počítáno.
- 5.6. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s kolaudací stavby, bude-li prodlení s kolaudací stavby způsobeno výlučně nečinností či nezákonným postupem příslušného správního orgánu (stavebního úřadu) či některého z dotčených orgánů státní správy, a to v rozsahu, v němž bylo prodlení s kolaudací stavby způsobeno právě a výlučně nečinností či nezákonným postupem příslušného správního orgánu (stavebního úřadu) či některého z dotčených orgánů státní správy.
- 5.7. **Zkušební provoz:**
- 5.7.1 Objednatel provádí na převzatém Díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitele a za součinnosti zhotovitele zkušební provoz technologického zařízení. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- 5.7.2. Délka zkušebního provozu se stanovuje na **12 měsíců** ode dne, který bude určen příslušným vodoprávním úřadem.
- 5.7.3. Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.

- 5.7.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat objednateli provozní řád pro zkušební provoz.
- 5.7.5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí objednatel.
- 5.7.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy objednatele zhotovitelem při uvedení do zkušebního provozu.
- 5.7.7. Zhotovitel provede vyhodnocení zkušebního provozu včetně vypracování závěrečné zprávy, včetně aktualizace provozního řádu.
- 5.7.8. Po dobu zkušebního provozu zhotovitel bezplatně poskytne technickou podporu obsluze čistírny odpadních vod v rámci jejího provozu.
- 5.7.9. Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel bezplatně provádět seřízení všech strojů a zařízení tak, aby bylo dosaženo deklarované kvality vypouštěných odpadních vod a bezproblémového chodu všech zařízení.
- 5.7.10. Obsluhu čistírny odpadních vod zajistí objednatel prostřednictvím svého provozovatele, včetně mzdových nákladů.
- 5.7.11. Veškeré energie nutné k provozu čistírny odpadních vod bude hradit objednatel.
- 5.7.12. Objednatel bude zajištěno pravidelné vzorkování vypouštěné odpadní vody, výsledky budou zhotoviteli předávány do 5 pracovních dní od jejich obdržení akreditovanou laboratoří.
- 5.7.13. Po dobu zkušebního provozu bude svoláno 6 kontrolních dní (v intervalu 1x za dva měsíce). Zhotovitel zajistí na kontrolních dnech účast stavbyvedoucího a specialisty na technologická zařízení staveb. V případě, že výsledek laboratorních rozborů vypouštěné odpadní vody bude nevyhovující, je objednatel oprávněn svolat mimořádný kontrolní den, kterého jsou zástupci zhotovitele povinni se zúčastnit.

VI. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena Díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena Díla bez DPH: **71.310.228,- Kč** (slovy: sedmdesát jedna milionů tři sta deset tisíc dvě stě dvacet osm korun českých)

DPH 21 %: **14.975.147,88 Kč** (slovy: čtrnáct milionů devět set sedmdesát pět tisíc jedno sto čtyřicet sedm korun českých a osmdesát osm haléřů)

Cena Díla včetně DPH: **86.285.375,88 Kč** (slovy: osmdesát šest milionů dvě stě osmdesát pět tisíc tři sta sedmdesát pět korun českých a osmdesát osm haléřů)

(dále jen jako „cena Díla“ nebo též jako „celková cena za Dílo“).

- 6.2. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3. Cena Díla je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele, který je **přílohou č. 1** smlouvy. Cena Díla obsahuje veškeré náklady související se zhotovením Díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby,

zařízením staveniště, výkonem a ziskem zhotovitele a také ostatní možné náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla. Cena je sjednaná jako nejvýše přípustná, je platná po celou dobu realizace zakázky s výjimkou případů stanovených v této smlouvě.

6.4. Cena Díla zahrnuje zejména, nikoli však výlučně:

- a) náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
- b) náklady na bezpečnostní a hygienická opatření,
- c) náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončené stavby,
- d) náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
- e) náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,
- f) náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
- g) náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci Díla (BOZP, aj.),
- h) jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci Díla,
- i) zajištění dokumentace skutečného provedení,
- j) zajištění výrobní a dílenské dokumentace,
- k) zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství,
- l) náklady na zajištění podkladů a přípravu žádosti k povolení zkušebního provozu;
- m) náklady na vyhotovení provozního řádu ke zkušebnímu provozu a jeho následnou aktualizaci po ukončení zkušebního provozu
- n) náklady na zhotovitelem vynaloženou součinnost v průběhu a při vyhodnocení zkušebního provozu, a
- o) náklady na zajištění podkladů pro vydání kolaudačního rozhodnutí a zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí a další nezbytné činnosti k řádnému zkolaudování Díla.

6.5. V případě, že se v průběhu provádění Díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení Díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6.6. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů, postupem a za podmínek dle § 222 ZZVZ. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6.7. Cena dohodnutých rozšíření nebo zúžení rozsahu Díla bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v **příloze č. 1** této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkové ceny, bude cena stanovena dle cen obsažených v „Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací“, resp. „Katalogu popisů a směrných cen montáží technologických zařízení“ vydaných ÚRS Praha, a.s., verze 2021/II (dále jen „**Směrné ceny**“). Cena změny Díla se přitom určí tak, že cena Díla se sníží o cenu nerealizovaných prací a nedodaného materiálu dle položkového rozpočtu v **příloze č. 1** smlouvy a zároveň se zde uvedeným postupem zvýší o cenu prací a materiálu, které mají být nově realizovány/dodány.

- 6.8. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 ZZZV.
- 6.9. Cena případných změn Díla vyvolaných dodatečnými požadavky veřejnoprávních orgánů v průběhu výstavby není zahrnuta v ceně Díla dle odst. 6.1. tohoto článku smlouvy, pokud však dodatečné požadavky veřejnoprávních orgánů nevznikly z důvodu na straně zhotovitele; v takovém případě náklady na provedení takových změn nese zhotovitel.

VII.

ZPŮSOB ÚHRADY CENY DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Provedené práce na Díle budou zhotovitelem objednateli účtovány průběžně prostřednictvím dílčí měsíční fakturace daňovými doklady (dále jen „**faktury**“). Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován poslední kalendářní den v příslušném kalendářním měsíci, za který jsou provedené práce zjišťovány a fakturovány.
- 7.2. Podkladem pro vystavení faktury je soupis skutečně řádně provedených prací na Díle dle Položkového rozpočtu obsaženého v **příloze 1**) smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací osobou pověřenou objednatelem a TDI). Za předpokladu řádného provedení prací bude soupis prací potvrzen osobou pověřenou objednatelem a TDI) do 5 dnů ode dne předložení soupisu provedených prací ze strany zhotovitele.
- 7.3. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 7.4. Splatnost dílčích faktur je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury objednateli. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty splatnosti ode dne doručení faktury objednateli, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou, tj. bez proplacení.
- 7.5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě vystavení elektronické faktury stačí přílohy předložit v naskenované podobě. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona od DPH.
- 7.6. Zhotovitel uvede na každé vystavené faktuře příslušné(á) registrační číslo(a) projektu podle písm. C Preambule této smlouvy.
- 7.7. Platby budou probíhat pouze bezhotovostní formou na bankovní účet dodavatele uvedený v této smlouvě. Tento bankovní účet dodavatele musí být bankovním účtem vedeným u tuzemského poskytovatele platebních služeb a zveřejněným způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 odst. 2 zákona o DPH. Změnu bankovního spojení je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemným sdělením objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu smlouvy. Změněný (nový) bankovní účet musí splňovat výše uvedené požadavky, tj. musí se jednat o bankovní účet vedený u tuzemského poskytovatele platebních služeb a tento účet musí být zveřejněný způsobem umožňujícím dálkový přístup.
- 7.8. Objednatel provede kontrolu, zda zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 Zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému

správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude objednatelem přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

VIII.

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1. Kontrola průběhu výstavby:

- 8.1.1. V průběhu provádění Díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby objednatel. Kontrolní dny budou svolávány e-mailem nebo zápisem z předchozího kontrolního dne objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění Díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje TDI.
- 8.1.2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 8.1.3. Objednatelem schválené závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy, zejména cenu Díla a termín pro jeho dokončení.
- 8.1.4. Objednatel (příp. TDI) je oprávněn kontrolovat provádění Díla průběžně. Trvalý technický dozor objednatele bude vykonávat společnost nebo osoba oprávněná k výkonu činnosti TDI. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí Dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním Díla a Dílo prováděl řádným způsobem. Takový požadavek bude zhotoviteli komunikován písemně, a to s uvedením vytýkaných nedostatků. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění Díla vady v kvalitě, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části Díla, a to až do doby odstranění vady Díla.
- 8.1.6. Materiály, které neodpovídají projektové a smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými. V případě, že se tak nestane, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění Díla objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu objednateli nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit a uvést důvody, pro které považuje pokyn objednatele za nevhodný. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit.

- 8.1.8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality Díla jsou považována za závazná veškerá ustanovení ČSN a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování Díla, které jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 8.1.9. Kompletní podklady pro přípravu dokumentace skutečného provedení stavby, obsahující přehled veškerých provedených změn stavby oproti DPS, včetně konečného geodetického zaměření stavby (vše ve dvou vyhotoveních), odevzdá zhotovitel objednateli nejpozději při předání a převzetí stavby.
- 8.1.10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám DPS a dílenskou dokumentaci, vyjma osob podílejících se na realizaci předmětu této smlouvy.

8.2. **Kontrola zakrývaných prací:**

- 8.2.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, zejména se jedná o uložení výtzuže betonových konstrukcí, odpadního potrubí, rozvodů vody a plynu, před zakrytím a všech dilatačních spár a svislých a vodorovných hydroizolací. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat TDI k prověření zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 kalendářní dny před plánovaným zakrytím konstrukcí, a to zápisem ve stavebním deníku a e-mailem a zároveň telefonicky. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDI mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDI tento přístup, je TDI oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím dotčené části Díla. Kontrola TDI prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady Díla ani na povinnost zhotovitele dokončit Dílo ve stanoveném termínu a za sjednanou cenu.
- 8.2.2. Z kontroly zakrývaných prací vyhotoví zhotovitel v závěru kontroly zápis, k němuž má TDI právo se vyjádřit, a to přímo do uvedeného zápisu. V zápisu z kontroly bude uvedeno, kdy a jakým způsobem byla kontrola provedena, co bylo kontrolováno, výsledky kontroly, kdo byl kontrole přítomen a jaké dokumenty a podklady byly v průběhu kontroly TDI předloženy.
- 8.2.3. Souhlas či nesouhlas se zakrytím části Díla vydá TDI neprodleně, nejpozději však do 24 hodin, po provedení kontroly zakrývaných konstrukcí ze strany TDI, a to formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol kontroly.
- 8.2.4. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o nutných provedených zkouškách zakrývaných konstrukcí a materiálů, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty zakrývaných materiálů a konstrukcí. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí Díla. Ke každé zakrývané práci a konstrukci pořídí zhotovitel důkladnou fotodokumentaci s popisem a datem pořízení. Tyto fotografie v elektronické podobě bude průběžně předávat objednateli a TDI.
- 8.2.5. Dílo či části Díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou a smluvní dokumentací, změny Díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, a vadně provedené části Díla, se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem či TDI odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezabývá odpovědnosti za Dílo jako celek ani jeho jednotlivé části. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

8.2.6. Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí.

8.3. Zkoušky:

8.3.1. Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost Díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených v projektové a smluvní dokumentaci, relevantních právních předpisech a technických (i doporučených) normách.

8.3.2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení Díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a splnění požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou a smluvní dokumentací, relevantními právními předpisy a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného Díla.

8.3.3. Seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním, co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času probíhat, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být její výsledek pro to, aby byla uznána za vyhovující, je uveden v Plánu kontrol a zkoušek dle odstavce 4.5. písm. c) této smlouvy.

8.3.4. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele, TDI a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku, e-mailem a zároveň telefonicky alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li z objektivních a zhotovitelem nezaviněných důvodů možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost a řádné provedení Díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky na vlastní náklady provést, a to v potřebném rozsahu.

8.3.5. Výsledek zkoušek bude doložen formou protokolu o jejich provedení. Protokol o provedení zkoušky musí obsahovat popis podmínek, za nichž byla zkouška prováděna, popis nástrojů a technologií, které byly při zkoušce využity k měření měřitelných charakteristik Díla, popis způsobu provedení zkoušky a výsledek zkoušky.

8.3.6. Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné – touto smlouvou nepředpokládané – zkoušky potvrzující kvalitu zhotoveného Díla, které považuje za potřebné. Zhotovitel je povinen takovou zkoušku provést. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

8.4. Stavební deník:

8.4.1. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), stavební a montážní deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem, ve kterém budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů.

- 8.4.2. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a souvisejícími právními předpisy, a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, jakož i skutečnosti, které mohou ohrozit předmět provádění díla, jeho průběh, popř. termín provedení díla či jiné náležitosti touto smlouvou sjednané, o čemž zhotovitel neprodleně informuje objednatele.
- 8.4.3. Stavební deník dle předchozích odstavců této smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku a současně písemně oznámena objednateli.
- 8.4.4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku TDI či přímo pověřený zástupci objednatele a dále orgány státního stavebního dohledu.
- 8.4.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí zhotovitele se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, popřípadě jím pověřený zástupce nebo jiná osoba oprávněná provádět zápisy do stavebního deníku, musí k takovému zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.4.6. Deník se skládá z úvodního listu/listů, denních záznamů a příloh. V deníku bude uvedeno razítko autorizované osoby odpovídající za realizaci Díla (stavbyvedoucího).
- 8.4.6.1. Úvodní listy stavebního deníku obsahují:
- a) základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele, TDI, projektanta, zhotovitele, jakož i jména jejich pověřených zástupců na stavbě a změny těchto údajů;
 - b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace;
 - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby;
 - d) seznam základní dokumentace stavby, podle které je stavba prováděna;
 - e) přehled zkoušek všech druhů.
- 8.4.6.2. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se shodně očísloují s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat TDI na kontrolních dnech nebo na vyžádání. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen deníky chránit, deníky musí být k dispozici TDI či objednateli a veřejnoprávním orgánům denně po celou pracovní dobu.
- 8.4.8. Není-li v tomto článku uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku povinnosti zejména uvedené v platné prováděcí vyhlášce ke stavebnímu zákonu.

8.5. Staveniště a jeho zařízení:

- 8.5.1. Náklady na zřízení a provoz staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Veškeré dodávky (tj. dodávky veškerých potřebných médií) a služby potřebné k provádění, resp. řádnému dokončení Díla je povinen si na vlastní náklady zajistit zhotovitel;

je-li s takovými dodávkami / službami spojena potřeba opatřit si určitá povolení / souhlasy, je povinen si je na vlastní náklady zajistit zhotovitel.

Zhotovitel je povinen zajistit řádné označení a ohrazení staveniště způsobem, aby po dobu výstavby nebyl omezen provoz stávající čistírny odpadních vod. Zhotovitel je povinen během provádění Díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body staveniště, a to až do doby předání stavby objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a zodpovídá za jeho správnost. Zhotovitel poskytne zdarma staveništní sociální zařízení TDI a zástupcům objednatele.

- 8.5.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k rozkopávkám v souladu se stavebním povolením nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, elektrickou dopravní signalizaci podle příslušných předpisů, obstará tyto úkony na vlastní náklady zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v průběhu provádění Díla. Objednatel se zavazuje k tomuto účelu v případě potřeby na požádání vystavit zhotoviteli plnou moc.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění Díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále jen „**zákon o odpadech**“). Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele, resp. obecně provozem na staveništi.
- 8.5.4. Zhotovitel nese plnou právní i faktickou odpovědnost za veškeré movité věci nacházející se na staveništi a dále movité věci vzniklé v průběhu provádění předmětného Díla činností zhotovitele nebo třetích osob. Jedná se zejména o nespotřebované stavební a jiné materiály, zeminu, části konstrukcí demolovaných nemovitostí a veškerý odpad dle zákona o odpadech. Okamžikem oddělení movité věci od původní věci, které byla součástí (např. oddělení zeminy od pozemku, kterého byla součástí, oddělení části konstrukce od budovy, z níž byla odstraněna atd.) se stává vlastníkem této nově vzniklé samostatné movité věci objednatel, s výjimkou věcí, které jsou podle zákona o odpadech považovány za odpad, jejichž vlastníkem se stává zhotovitel. Ve všech případech však právní i faktickou odpovědnost za to, že s takto oddělením vzniklými movitými věcmi (ať už ve vlastnictví objednatele či zhotovitele) bude nakládáno dle platných právních předpisů, zejména se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, a s veškerými dalšími souvisejícími předpisy, nese zhotovitel, a to od okamžiku oddělení takových věcí od věcí původních.
- 8.5.5. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že bude s výše uvedenými movitými věcmi, a zejména s věcmi, které jsou považovány podle zákona za odpad (viz zákon o odpadech a související předpisy), nakládat výhradně takovým způsobem, který je v souladu s právními předpisy a nejpřísnějšími normami pro nakládání s takovými věcmi, zejména s odpadem. Pokud zhotovitel bude nucen nakládat s věcmi, které jsou považovány podle právních předpisů za odpad, se kterým je oprávněn nakládat pouze subjekt, který je k tomu ze zákona oprávněn, zavazuje se zhotovitel uzavřít s takovým subjektem smlouvu, na jejímž základě tento třetí subjekt pro zhotovitele s odpadem bude příslušným způsobem nakládat. Výše uvedené se týká zejména nakládání s odpadem, jeho uskladnění a likvidace.
- 8.5.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele, jeho poddodavatelů, jakož i další osoby pohybující se po

staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

- 8.5.7. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 8.5.9. Pracoviště při provádění stavebních prací bude ohrazeno přenosnými zábranami a výstražnými tabulkami „ZÁKAZ VSTUPU“ a podobně tak, aby bylo zabráněno vstupu a vjezdu nepovolaným osobám.
- 8.5.10. Přístup třetích osob na staveniště: zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, které budou užívané třetími osobami.
- 8.5.11. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit ve lhůtě dle čl. IX odst. 9.2.8 této smlouvy.

8.6. Další práva a povinnosti stran

- 8.6.1. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je tak zejména povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel se zavazuje zajistit splnění povinností dle tohoto odstavce i u svých poddodavatelů.

Zhotovitel je povinen minimálně po dobu **10 let** ode dne ukončení zkušebního provozu poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených kontrolních orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.

- 8.6.2. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně po dobu **10 let** ode dne ukončení zkušebního provozu. Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení dotačních podmínek a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace, které byly zhotoviteli předloženy. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. O předání relevantních dokumentů bude sepsán písemný záznam.
- 8.6.4. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli na jeho žádost jakoukoli potřebnou nebo nezbytnou součinnost v souvislosti s plněním podmínek dotačních programů, a to kdykoliv,

i po ukončení plnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s Dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z dotačního programu, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení plnění závazku založeného touto smlouvou.

IX.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, KOLAUDACE

9.1 Dokončení realizace Díla:

- 9.1.1. Stavba se považuje za zrealizovanou (dokončenou), byla-li provedena bez jakýchkoli vad a nedodělků (s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují).
- 9.1.2. Pro účely této smlouvy se **Dílo jako celek považuje za řádně dokončené**, v okamžiku, kdy byla stavba předána zhotovitelem objednateli na základě protokolu o předání a převzetí v souladu s podmínkami stanovenými v odstavci 9.2. níže.

9.2. Předání a převzetí stavby:

- 9.2.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně (formou doručení do vlastních rukou), a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí stavby v místě stavby. Zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k převzetí stavby po jejím dokončení, pokud je Dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků. Výzvu k předání a převzetí Díla je třeba doručit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí stavby nutná. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 9.2.2. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání stavby přesto, že byl řádně obeslán způsobem uvedeným v odst. 9.2.1 této smlouvy, a zpozdí-li se z tohoto důvodu předání stavby, nelze takové prodlení přičítat zhotoviteli.
- 9.2.3. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatel, v němž objednatel prohlásí, že stavbu přebírá. Objednatel je přitom povinen stavbu převzít pouze v případě, kdy netrpí žádnými vadami a nedodělků.
- 9.2.4. Při zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré doklady prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení stavby, zejména protokol, resp. prohlášení zhotovitele o řádném dokončení stavby. Dále je k přejímacímu řízení zhotovitel povinen předložit zejména:
- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou a smluvní dokumentací, příslušnými předpisy nebo touto smlouvou;
 - b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že stavba byla provedena a dokončena v souladu se smlouvou, právními předpisy, normami a standardy, s podmínkami uvedenými ve veřejnoprávních povoleních, s řádnými technologickými postupy a dodavatelskou (dílenskou) dokumentací a že je dílo prosté práv třetích osob;
 - c) originál stavebního deníku;
 - d) dokumentaci skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních včetně elektronické verze se zdrojovými soubory, fotodokumentací a dokumentárním videozáznamem, geodetické

- zaměření skutečného stavu ve 3 vyhotoveních;
- e) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- f) doklady o ekologické likvidaci odpadu;
- g) žádost o provedení zkušebního provozu včetně veškerých potřebných podkladů a příloh takové žádosti; a
- h) další dokumenty vyžadované relevantními právními předpisy či vyžadované pro provoz / užívání stavby.

9.2.5. Protokol o předání a převzetí stavby sepsaný stranami v návaznosti na přijímací řízení bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti stavby nebo jeho části,
- b) identifikační údaje o stavbě,
- c) prohlášení objednatele, zda předávanou stavbu nebo její část přijímá, a pokud nikoli, z jakého důvodu,
- d) soupis příloh,
- e) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace,
- f) soupis případných vad a nedodělků.

9.2.6. Po odstranění vad a nedodělků, pro které případně objednatel odmítl stavbu převzít, se přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu opakuje. Po ukončení nového přijímacího řízení strany sepiší nový protokol o předání a převzetí stavby, který nahrazuje protokol předchozí.

9.2.7. V případě existence drobných vad a nedodělků, které nebrání kolaudaci stavby mohou smluvní strany sjednat přiměřenou lhůtu pro odstranění vad a nedodělků, a to s přihlédnutím k povaze a rozsahu zjištěných vad a nedodělků a objednatel může takové Dílo převzít. Takto určený termín pro odstranění vad a nedodělků je pro zhotovitele závazný a zhotovitel je povinen v tomto termínu identifikované vady a nedodělky odstranit. Záruční lhůta na Dílo jako celek započne plynout dnem převzetí dokončeného posledního nedodělku nebo opravné poslední vady objednatelem od zhotovitele.

9.2.8. Nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí stavby zhotovitel vyklidí staveniště. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace. O vyklizení staveniště bude stranami sepsán protokol o vyklizení staveniště. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro účely odstraňování případných drobných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu bude zhotoviteli umožněn přístup na místo stavby tak (zejména v takové době), aby byla co nejméně omezena činnost objednatele a třetích osob v místě stavby.

9.3. Kolaudace:

9.3.1. Zhotovitel zajistí, aby stavba byla řádně a pravomocně zkolaudována, resp. aby byla vydána veškerá povolení potřebná k řádnému užívání stavby. Zhotovitel vyvine maximální úsilí k tomu, aby stavba byla zkolaudována, resp. byla vydána všechna povolení potřebná pro řádné užívání stavby, nejpozději do doby uvedené v čl. V. odst. 5.2 písm. d) smlouvy.

9.3.2. Zhotovitel zajistí veškerou dokumentaci, připraví veškeré žádosti, provede veškeré potřebné zkoušky apod., a to tak, aby stavba byla řádně zkolaudována.

- 9.3.3. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující objednatele k užívání stavby (za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání stavby), příp. kolaudační rozhodnutí (dále jen „**kolaudační souhlasy**“) a dokumentaci skutečného provedení stavby. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání stavby (dále jen „**doklady**“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající TDI.
- 9.3.4. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků stavby uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatelem, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.

X.

NEBEZPEČÍ ŠKODY NA STAVBĚ, VLASTNICKÉ PRÁVO K ZHOTOVENÉMU DÍLU

- 10.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí stavby, případně do protokolárního vyklizení staveniště, podle toho, který okamžik nastane později, nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- stavbě a všech jejích zhotovovaných, upravovaných a dalších částech včetně rizika zničení stavby,
 - na částech či součástech stavby (materiál, technologie, zařízení apod.), které jsou na staveništi uskladněny,
 - na plochách a na stávajících prostorech, kde bude stavba prováděna, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby do předání a převzetí stavby, případně do protokolárního vyklizení staveniště, podle toho, který okamžik nastane později, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - na majetku, zdraví a právech objednatele a třetích osob v souvislosti s prováděním Díla.
- Této odpovědnosti se nelze zprostit, vyjma situace, kdy škoda byla způsobena v důsledku okolnosti vyšší moci dle čl. V. odst. 5.5 smlouvy, které nešlo rozumně zabránit.
- 10.2. Zhotovitel nese též do doby do předání a převzetí stavby, případně do protokolárního vyklizení staveniště, podle toho, který okamžik nastane později, nebezpečí škody vyvolané věcmi, které souvisí se stavbou a nacházejí se na staveništi či na záborech souvisejících se stavbou, jimiž jsou zejména:
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení Díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - ostatní provizorní konstrukce a objekty nacházející se na staveništi či na souvisejících záborech, a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 10.4. Po celou dobu provádění stavby, tzn. od doby předání staveniště do předání a převzetí stavby, případně do protokolárního vyklizení staveniště, podle toho, který okamžik nastane později, na sebe zhotovitel rovněž přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění Díla (poddodavateli viz čl. XV. smlouvy) objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů,

objektu, prostranství aj.) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

- 10.5. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného Díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení Díla, od okamžiku jejich zabudování do Díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví k takovým věcem. Pokud by zhotovitel tuto povinnost nesplnil a třetí osoba uplatňovala své vlastnické právo k části Díla, je zhotovitel povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která tím objednateli vznikne, a dále je zhotovitel povinen učinit na výzvu objednatele veškeré právní kroky a jednání tak, aby předešel uplatňování nároků svých poddodavatelů vůči objednateli. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že po nabytí vlastnického práva objednatelem na zhotovované věci (Díle) či její části nevážnou žádná práva třetích osob.
- 10.6. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli a nestaly se součástí Díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí Díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné dokončení Díla.

XI.

ZÁRUKA ZA JAKOST, POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Záruka za jakost:

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotovitelem provedené a objednateli předané Dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, závazných rozhodnutí příslušného stavebního úřadu a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení, a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady Díla ve sjednané **záruční době**, která činí v rozsahu stavebních prací **6 let** ode dne řádného dokončení Díla, tj. od ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele, a v rozsahu technologické části (tj. strojního vybavení uvedeného v příloze projektové dokumentace - D.2.1.01 Technická zpráva a specifikace), **2 roky**, respektive pokud je lhůta nabízená výrobcem dané technologické části delší, pak takovou lhůtu, která je nabízena výrobcem.
- 11.3. Objednatel je oprávněn oznámit vady Díla kdykoliv během sjednané záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4. Volba mezi nároky z vad Díla náleží zcela objednateli bez ohledu na charakter vady, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během záruční doby. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad Díla.
- 11.5. Zhotovitel je povinen v případě, kdy objednatel požaduje odstranění vady Díla, bez zbytečného odkladu, **nejpozději však do 7 dní** od okamžiku oznámení vady Díla či jeho části objednatelem, zahájit odstraňování vady Díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel reklamaci.

Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem, maximálně však do 30 dní ode dne od oznámení vady Díla objednatelem zhotoviteli, kdy tuto lhůtu lze prodloužit pouze písemnou dohodou objednatele a zhotovitele a jen z objektivních technologických důvodů a po zdůvodněné žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k vyřízení reklamace, nikoliv však více než o 10 dnů. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“ (zde zejména prasklé vodovodní potrubí, propadlá komunikace apod., které ohrožují uživatele Díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do **24 hodin** od jejího oznámení objednatelem. Pokud se smluvní strany domluví jinak, bude o tom sepsán a oboustranně podepsán písemný záznam.

- 11.6. Záruční doba, týkající se reklamované části Díla, se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady objednatelem zhotoviteli do doby odstranění reklamované vady zhotovitelem. Po dobu od doručení reklamace vady Díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění reklamované vady Díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. V případě odstranění reklamované vady Díla či jeho části dodáním náhradního plnění, poskytuje zhotovitel objednateli novou záruku za jakost, vztahující se k tomuto náhradnímu plnění, v délce trvání záruční doby dle odstavce 11.2. tohoto článku, která běží pro toto náhradní plnění ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí náhradního plnění zhotovitelem objednateli.
- 11.8. Smluvní strany se dohodly, že (v případě, kdy objednatel požaduje odstranění reklamované vady Díla):
- a) nezhájí-li zhotovitel odstraňování vad Díla v termínu dle odstavce 11.5. tohoto článku; a/nebo
 - b) neodstraní-li zhotovitel objednatelem reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle odstavce 11.5. tohoto článku; a/nebo
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad Díla dle odstavce 11.5. tohoto článku, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle odstavce 11.5. tohoto článku neodstraní,
- má objednatel též právo, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, zadat provedení odstranění reklamované vady třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel nahradil v plné výši veškeré výdaje, které objednateli v důsledku tohoto postupu vzniknou; nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady Díla, nároky na náhradu vzniklé újmy a dále právo objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty zůstávají tímto ujednáním nedotčeny.
- 11.9. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.10. Po odstranění reklamované vady vyzve písemně zhotovitel objednatele k převzetí vadou dotčené části Díla. O reklamačním řízení bude zhotovitelem pořizován písemný zápis ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran, a z tohoto zápisu bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což objednatel potvrdí svým podpisem.
- 11.11. Jakékoli náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s odstraňováním reklamovaných vad, které se vyskytly v záruční době, nese zhotovitel, a to i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

- 11.12. Uplatněním nároků z vad Díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody dle čl. X. smlouvy a smluvní pokuty dle čl. XII. smlouvy.

Pojištění zhotovitele:

- 11.13. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem smlouvy zhotovitel předal objednateli kopii pojistné smlouvy pro případ pojištění profesní odpovědnosti za škody vůči třetím osobám. Toto pojištění bude zhotovitel udržovat v souladu s podmínkami tohoto článku až do doby skončení záruční doby Díla. Minimální limit pojistného plnění je **90.000.000,- Kč** na jednu pojistnou událost a výše spoluúčasti zhotovitele nepřesahuje **10 %** z takové částky, vztahující se na odpovědnost zhotovitele (a jeho poddodavatelů) za veškeré škody způsobené třetím osobám (včetně objednatele) v souvislosti s prováděním Díla zhotovitelem či v důsledku takového provádění.
- 11.14. Pojištění bude krýt poškození zdraví nebo smrt utrpěné jinou osobou (včetně nemajetkové újmy a duševních útrap) a ztráty, poškození nebo škody na majetku jiné osoby. Toto pojištění nebude obsahovat výluky škod vzniklých v důsledku vady výrobku. Pokud zhotovitel přebírá od objednatele materiál za účelem realizace Díla, pak se bude pojištění vztahovat i na škody a poškození způsobené činnostmi zhotovitele na tomto materiálu. V tomto ohledu je zhotovitel povinen uzavřít pojistné smlouvy, jimiž budou kryty nejméně:
- a) ztráty a poškození prací na Díle;
 - b) ztráty a poškození způsobené třetí straně;
 - c) zodpovědnost za smrt či zranění způsobené jakékoliv osobě.
- 11.15. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této smlouvy zhotovitel předal objednateli kopii pojistné smlouvy na stavební pojištění předmětné stavby. Toto pojištění bude zhotovitel udržovat v souladu s podmínkami tohoto článku až do doby řádného dokončení Díla, tj. do doby pravomocné kolaudace stavby a případně do odstranění všech vad a nedodělků Díla, podle toho, který okamžik nastane později. Minimální pojistná částka, která je vyjádřením pojistné hodnoty, nesmí být nižší než 90 000 000,- Kč. Spoluúčast zhotovitele nesmí být vyšší než 10 %.
- 11.16. V případě, že zhotovitel nesplní výše uvedenou povinnost mít pojištění dle odst. 11.13 až 11.15 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn z tohoto důvodu od této smlouvy odstoupit v souladu s čl. XIV. odst. 14.4. písm. f) smlouvy.
- 11.17. Zhotovitel je jako pojištěnec povinen udržovat pojištění dle odst. 11.13 až 11.15 této smlouvy tak, jako byla předložena, a to beze změn, po celý čas, kdy má pojištění trvat. Pojistná smlouva zhotovitele nesmí obsahovat ustanovení, vylučující odpovědnost plnění pojišťovny, včetně ustanovení vylučujících, omezujících nebo snižujících rozsah pojistného plnění. V případě prodloužení pojištění zhotovitel předloží kopii pojistné smlouvy (pojistných smluv), potvrzení pojišťovny nebo pojistného makléře o pojištění ve výše uvedeném rozsahu.
- 11.18. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení pojistných podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušné opatření tak, aby pojištění bylo udržováno během celého plnění závazků zhotovitele beze změn tak, jako je uvedeno výše v tomto článku smlouvy. Pro všechna pojištění se zhotovitel zavazuje objednateli oznámit všechny změny v charakteru a rozsahu pojištění bez zbytečného prodlení.

- 11.19. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s jeho plněním podle této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu, čímž není dotčena odpovědnost zhotovitele uhradit objednateli škodu, či uspokojit jiné nároky objednatele, pokud nebudou hrazeny z pojistné smlouvy.
- 11.20. V případě, že zhotovitel nebude udržovat v platnosti všechna pojištění dle tohoto článku smlouvy nebo nepředloží objednateli na jeho výzvu doklad o prodloužení platnosti pojištění, je objednatel oprávněn uzavřít nebo prodloužit takové pojištění na náklady a riziko zhotovitele a započíst toto vůči kterékoliv vystavené faktuře zhotovitele.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách **pro případ porušení smlouvy zhotovitelem:**
- 12.1.1 V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavebních prací a předáním stavby dle odst. 5.2 písm. c) této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý z prvních 14 dnů prodlení a **80.000,- Kč** za každý další den prodlení.
- 12.1.2 V případě prodlení s kolaudací stavby dle odst. 5.2 písm. d) této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý z prvních 14 dnů prodlení a **80.000,- Kč** za každý další den prodlení.
- 12.1.3 V případě porušení jakékoli smluvní či zákonné povinnosti zhotovitele při nakládání s odpadem dle zákona o odpadech a souvisejících právních předpisů, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinnosti zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli – vedle smluvní pokuty – veškerou škodu, která objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele objednateli vznikne, a to v plné výši (skutečnou škodu i ušlý zisk). Tato odpovědnost zhotovitele je objektivní a zahrnuje i odpovědnost za jednání, kterého se dopustily třetí osoby, které byly zhotovitelem k nakládání s odpadem pověřeny či smluvně najaty.
- 12.1.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním řádně vytknutých vad a nedodělků ve smyslu odst. 11.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý, byť započatý den prodlení a každou jednu uplatněnou vadu nebo nedodělek.
- 12.1.5 V případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle odst. 8.1.1, 8.1.2 a 5.7.13 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý případ neúčasti.
- 12.1.6 V případě včasného nesplnění každé jednotlivé vzájemně dohodnuté povinnosti zhotovitele vyplývající ze zápisu z kontrolního dne vyhotoveného dle odst. 8.1.1 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý, byť započatý den, v němž je zhotovitel v prodlení s plněním takové povinnosti.
- 12.1.7 Pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle čl. IV. odst. 4.10, čl. VIII. odst. 8.6.4 a čl. XV. Odst. 15.1 této smlouvy smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč**.

- 12.1.8 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením a uklizením staveniště dle článku IX. odst. 9.2.8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny za Dílo (bez DPH), a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 12.1.9 V případě porušení povinností zhotovitele plynoucích z plánu BOZP se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinností zhotovitele.
- 12.1.10 Smluvní pokutu je objednatel i před její splatností oprávněn započíst proti nároku zhotovitele na úhradu ceny Díla.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách pro případ prodlení objednatele**
- 12.2.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněně a řádně vystavených faktur činí **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.3. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok oprávněné strany na náhradu škody ve skutečné výši, jakož i na právo odstoupit od smlouvy; povinnost k zaplacení smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění povinné strany.
- 12.4. Splatnost smluvních pokut se sjednává na čtrnáct (14) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.5. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy souhlasí s výší smluvních pokut a považují je za přiměřené předmětu a rozsahu Díla, jakož i potenciálním škodám, které hrozí dotčené (oprávněné) smluvní straně v důsledku porušení smluvními pokutami zajišťovaných povinností. Maximální výše všech smluvních pokut a finančních sankcí uplatňovaných po povinné smluvní straně nesmí překročit **100 % celkové ceny Díla včetně DPH** ke dni právní moci rozhodnutí o kolaudaci stavby či kolaudačního souhlasu.

XIII. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících bankovních záruk splňujících podmínky uvedené v této smlouvě:
- (a) bankovní záruku za řádné provedení Díla, dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla (dále jen „**Bankovní záruka 1**“); a
 - (b) bankovní záruku za odstranění vad Díla v záruční době (dále jen „**Bankovní záruka 2**“).
- 13.2. **Bankovní záruka 1:** Bankovní záruka 1 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná bankovní záruka ve prospěch objednatele jako oprávněného bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, případně zahraniční bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice, a to ve výši **10 % ceny Díla** (tj. celkové ceny Díla v Kč bez DPH), s tím, že Bankovní záruka 1 musí být výslovně vystavena bez možnosti banky uplatnit jakékoli námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění

kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.

Bankovní záruka 1 je poskytnuta za účelem zajištění nároků objednatele na realizaci Díla za podmínek stanovených touto smlouvou v průběhu doby plnění dle článku V. této smlouvy a za účelem zajištění odstranění případných vad a/nebo nedodělků Díla zhotovitelem.

- 13.3. Bankovní záruka 1 musí podléhat režimu Občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
- (a) banka se v Bankovní záruce 1 zaručí za zhotovitele až do výše 10 % ceny Díla (tj. celkové ceny Díla v Kč bez DPH);
 - (b) Bankovní záruka 1 bude platná a účinná po dobu provádění Díla alespoň do dne zahájení zkušebního provozu s tím, že objednatel umožní, aby Bankovní záruka 1 byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu **1 roku**) a následně prodlužována, resp. obnovována, a to za podmínek uvedených v odstavci 13.14 této smlouvy; a
 - (c) právo z Bankovní záruky 1 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami této smlouvy, neplní termíny provádění Díla podle odstavce 5.2 této smlouvy a/nebo harmonogramu prací, který je **přílohou č. 2)** této smlouvy, nepředloží řádně a včas objednateli Bankovní záruku 2 nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu/újmou či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
- 13.4. Bankovní záruka 1 bude objednatelem uvolněna do 5 pracovních dnů po dni zahájení zkušebního provozu. této smlouvy a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu újmy. To neplatí, pokud namísto vystavení Bankovní záruky 2 dojde k řádnému prodloužení účinnosti Bankovní záruky 1; v takovém případě bude Bankovní záruka 1 uvolněna za podmínek stanovených v odstavci 13.10. této smlouvy.
- 13.5. Strany tímto konstatují a potvrzují, že zhotovitel před podpisem této smlouvy předal objednateli originál Bankovní záruky 1 a objednatel od zhotovitele originál Bankovní záruky 1 přijal.
- 13.6. **Bankovní záruka 2:** Bankovní záruka 2 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná bankovní záruka ve prospěch objednatele jako oprávněného bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, případně zahraniční bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice, a to ve výši **5 % ceny Díla** (tj. celkové ceny Díla v Kč bez DPH), s tím, že Bankovní záruka 2 musí být výslovně vystavena bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatel) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka 2 je poskytnuta za účelem zajištění odstranění případných vad a/nebo nedodělků Díla zhotovitelem v záruční době.
- 13.7. Bankovní záruka 2 musí podléhat režimu občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
- (a) banka se v Bankovní záruce 2 zaručí za zhotovitele až do výše 5 % ceny Díla (tj. celkové ceny Díla v Kč bez DPH);
 - (b) Bankovní záruka 2 bude platná a účinná nejméně po dobu trvání nejdelší záruční doby stanovené v této smlouvě, a pokud k takovému dni nebudou odstraněny některé uplatněné vady, pak do dne odstranění poslední z těchto vad. Objednatel však umožňuje,

aby Bankovní záruka 2 byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu **1 roku**) a následně prodlužována, resp. obnovována; a

- (c) právo z Bankovní záruky 2 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neuhradí objednateli nebo jakékoliv třetí straně smluvní pokutu nebo újmu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
- 13.8. Zhotovitel je povinen předat originál Bankovní záruky 2 objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů po dni zahájení zkušebního provozu. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn čerpat z Bankovní záruky 1 částku odpovídající částce, která měla být zaručena Bankovní zárukou 2 a ponechat si ji jako jistotu za řádné plnění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost. Jistota nebo její zbylá část bude zhotoviteli vyplacena do 10 pracovních dnů od předání řádně vystavené Bankovní záruky 2, nebo za podmínek uvedených v odstavci 13.9. této smlouvy.
- 13.9. Povinnost zhotovitele uvedená v odstavci 13.8. této smlouvy se považuje za splněnou také tehdy, pokud nejpozději do 3 pracovních dnů po dni zahájení zkušebního provozu zhotovitel předá objednateli potvrzení příslušné banky o tom, že se účinnost Bankovní záruky 1 prodlužuje do okamžiku, do kterého by měla trvat Bankovní záruka 2 a že Bankovní záruka 1 kryje rovněž veškeré vady uvedené v odstavci 13.7.(c) této smlouvy. Zhotovitel bude v takovém případě po zahájení zkušebního provozu oprávněn snížit výši Bankovní záruky 1 na částku Bankovní záruky 2 uvedenou v odstavci 13.7.(a) této smlouvy.
- 13.10. Bankovní záruka 2 bude objednatelem uvolněna do 3 pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady Díla, která byla uplatněna v záruční době, či nedodělků uvedených v Konečném předávacím protokolu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu újmy, nejdříve však 3. pracovní den po uplynutí poslední záruční doby podle této smlouvy.
- 13.11. Po uplynutí dvou (2) let ode dne předání Bankovní záruky 2 je zhotovitel oprávněn vždy po roce trvání Bankovní záruky 2 snížit její hodnotu o 1/10 její hodnoty. První snížení hodnoty Bankovní záruky 2 může zhotovitel provést nejdříve k 1. kalendářnímu dni 4. roku doby trvání Bankovní záruky 2.
- 13.12. Objednatel je oprávněn využít prostředků z Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2 ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, jakýchkoliv újem způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která dle výlučného uvážení objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
- 13.13. Před uplatněním plnění z Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2 oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.
- 13.14. Pokud by kdykoliv v průběhu provádění Díla Bankovní záruka 1 a/nebo Bankovní záruka 2 měla být ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2, je zhotovitel povinen nejpozději 30 dnů před dnem ukončení Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2, nebo nejpozději do 7 dnů od vyčerpání Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2 předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2. Tato nová nebo

prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu 1 roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

13.15. Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2, pokud byl na závady v provádění Díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad Díla, které byly důvodem čerpání Bankovní záruky 1 a/nebo Bankovní záruky 2, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelům nedohodl jinak.

13.16. V případě předčasného ukončení této smlouvy vrátí objednatel zhotoviteli Bankovní záruku 1 a/nebo Bankovní záruku 2 po řádném splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze závazných právních předpisů a z této smlouvy, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením této smlouvy nezaniknou.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

14.1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou stran nebo písemným odstoupením některé strany od smlouvy.

14.2. Smluvní strany ujednaly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), nebo tato smlouva.

14.3. S ohledem na povahu Díla strany sjednaly, že od smlouvy lze odstoupit výlučně s účinky *ex nunc*, tj. do budoucna, tedy pouze ve vztahu k dosud nerealizované části Díla.

14.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem, nebude-li toto napraveno ani na základě předchozí písemné výzvy objednatele, v níž bude lhůta pro zjednání nápravy stanovena v délce alespoň 7 dní:

- a) jestliže je zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště a zahájením prací na Díle v rozporu s termínem uvedeným v článku V. odst. 5.2 písm. b) této smlouvy;
- b) jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením stavebních prací a předáním Díla a po uplynutí lhůty uvedené v článku V. odst. 5.2 písm. c) této smlouvy;
- c) jestliže je zhotovitel v prodlení s kolaudací stavby;
- d) jestliže zhotovitel neoprávněně přerušil nebo zastavil práce na více jak čtrnáct (14) kalendářních dní nebo opakovaně přerušil nebo zastavil práce na dobu kratší, vyjma zastavení prací z důvodu objektivně nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících pokračování prací, popř. z důvodu existence okolností vyšší moci bránících v pokračování prací;
- e) zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a neodstraní závady na staveništi;
- f) jestliže zhotovitel řádně a včas na výzvu objednatele nedoloží existenci platně sjednaných pojištění dle článku XI. této smlouvy;
- g) jestliže bude vůči zhotoviteli, jakožto dlužníkovi, zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
- h) jestliže bylo rozhodnuto o zrušení zhotovitele, coby obchodní korporace, s likvidací (tj. bez právního nástupce);
- i) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či pachtu obchodního závodu či jeho části, na jejímž základě třetí osobě převedl, resp. propachtoval, svůj obchodní závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní;

- j) jestliže bankovní záruka dle čl. XIII této smlouvy pozbyla předčasně své platnosti, popř. přestala-li splňovat podmínky a požadavky dle čl. XIII smlouvy;
- k) jestliže zhotovitel opakovaně porušil svou povinnost oznamovat objednateli změnu či zapojení nového poddodavatele do plnění Díla dle čl. XV odst. 15.1 této smlouvy;
- l) jestliže zhotovitel porušil kteroukoli ze svých povinností dle této smlouvy (nad rámec shora uvedených) a nezjednal nápravu ani ve lhůtě do 14 dní ode dne obdržení písemné výzvy objednatele ke zjednání nápravy, nestanovil-li objednatel vzhledem k povaze porušení smlouvy zhotovitelem ve výzvě lhůtu delší;
- m) jestliže objednatel nezískal spolufinancování prostřednictvím dotace uvedené v bodu C. Preambule této smlouvy.

14.5. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že je objednatel v prodlení se zaplacením faktury na cenu Díla nebo jeho části, řádně zhotovitelem objednateli vystavené a doručené v souladu s článkem VII. této smlouvy, po dobu delší než 90 kalendářních dnů po splatnosti.

14.6. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který příslušná smluvní strany od této smlouvy odstupuje, jinak je odstoupení neplatné.

14.7. Odstoupí-li kterákoliv ze smluvních stran po právu od této smlouvy, jsou smluvní strany povinny nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení provést vypořádání dosavadních vzájemných plnění, a to za následujících podmínek:

- a) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání Díla“ a současně s touto výzvou předloží objednateli soupis všech doposud provedených prací, činností a dodávek, realizovaných ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy, a tento soupis ocení podle jednotkových položek použitých v zhotovitelem oceněném soupisu prací s výkazem výměr, jenž je **přílohou č. 1)** této smlouvy,
- b) objednatel do 3 dnů po obdržení výzvy a oceněného soupisu všech prací, činností a dodávek zahájí „dílčí přejímací řízení“. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud řádně provedenou část Díla. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí Díla. V předchozí větě uvedeném protokolu bude podrobně popsán stav rozpracovanosti Díla, uvedeno jeho ocenění učiněné zhotovitelem dle písm. a) tohoto odstavce, dále v něm budou vymezeny případné vady a nedodělky. Vadné či nedokončené plnění bude zhotovitelem opraveno / dokončeno nebo z Díla odstraněno – dle volby objednatele – ve lhůtě stanovené objednatel v protokolu o předání a převzetí Díla po odstoupení od smlouvy,
- c) poté, co dojde k „dílčímu předání Díla“, tj. po převzetí části Díla a po sepsání zápisu dle písm. b) tohoto odstavce, který musí být podepsán oprávněnými osobami, vystaví zhotovitel „dílčí konečnou fakturu“, v jejímž rámci budou zohledněny veškeré objednatel provedené úhrady a platby na cenu Díla; splatnost „dílčí konečné faktury“ bude činit 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

14.8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady Díla, záruky a záruční doby podle čl. XI této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. XII této smlouvy a ustanovení o vlastnictví Díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.

XV. PODDODAVATELÉ

15.1. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (článek XI. této smlouvy), jako by je prováděl sám. **Přílohou č. 3**) a nedílnou součástí této smlouvy je Seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části Díla. Poddodavatelé, kteří nejsou uvedeni v **příloze č. 3**), a kteří se mají zapojit do realizace Díla, musí být identifikováni a jejich identifikace písemně sdělena objednateli, a to před jejich zapojením do realizace Díla. Bez takové notifikace není zhotovitel oprávněn pověřit provedením Díla ani jeho části jinou osobu než uvedenou v Seznamu poddodavatelů (**příloha č. 3**).

Poddodavatel, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce, může být nahrazen pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, a to jen tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu takové změny. Nový poddodavatel musí prokázat kvalifikaci v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky.

15.2. Při provádění části Díla jinou osobou zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část Díla realizoval sám. Zhotovitel rovněž odpovídá za veškeré škody způsobené činnostmi poddodavatelů na majetku objednatele či třetích osob (viz čl. X. odst. 10.4. smlouvy).

15.3. Zhotovitel provádí, organizuje a odpovídá za koordinaci činnosti všech poddodavatelů. Pro realizaci díla uzavře zhotovitel s nimi smlouvy tak, aby tito vystupovali ve vztahu k němu jako jeho dodavatelé. Strany souhlasí a berou na vědomí, že provedení části jakékoliv Díla jakýmkoli z těchto poddodavatelů nijak neovlivní plnění kteréhokoli ze závazků zhotovitele a/nebo odpovědnost zhotovitele vyplývající z této smlouvy. Objednatel bude oprávněn (aniž by mu z toho vznikly jakékoli povinnosti) se účastnit jakéhokoli jednání mezi zhotovitelem a kterýmkoli z jeho poddodavatelů.

XVI. ZMĚNY DÍLA

16.1. Při dodržení podmínek stanovených v ustanovení § 222 a dalších příslušných ustanoveních ZZVZ se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele rovněž i další potřebné, ale výše nespecifikované výkony nad rámec této smlouvy. Takové výkony budou posuzovány jako změny Díla, přičemž před jejich provedením strany uzavřou v souladu s § 222 ZZVZ dodatek k této smlouvě, který bude obsahovat specifikaci prováděných změn a jejich cenu.

16.2. Za změnu Díla se nepovažuje změna pořadí prací a stavebních postupů, která nemá vliv na termín dokončení stavby, resp. Díla, ani jeho cenu. Tato změna není změnou závazku ze smlouvy ve smyslu občanského zákoníku a bude provedena formou aktualizace časového plánu výstavby (harmonogramu) obsaženého v **příloze č. 2**) této smlouvy.

16.3. Za změnu Díla se nepovažuje využití alternativních postupů předvídaných a popsanych v projektové a smluvní dokumentaci.

16.4. Je-li v projektové a smluvní dokumentaci pro určitou změnu v postupu provádění Díla stanovena oznamovací povinnost či stanoveno povinné schválení projektantem či jinou osobou, musí být tyto podmínky před provedením úpravy dodrženy.

16.5. V případě, že zhotovitel provede úpravu či změnu Díla či postupu prací na Díle bez splnění podmínek stanovených ve smlouvě či v projektové a smluvní dokumentaci pro sjednání či

schválení této změny, nemá právo na úhradu takto provedených prací a odpovídá za veškerou škodu takovým postupem způsobenou.

XVII. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 17.1. Zhotovitel je povinen obstarat si oprávnění k majetkovým právům autorským k autorským dílům obsaženým ve výstupech, které jsou součástí Díla (zejména pokud jde o výrobní a dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení stavby a fotodokumentaci dle této smlouvy) tak, aby mohl objednateli poskytnout licenci v níže uvedeném rozsahu.
- 17.2. Zhotovitel uděluje objednateli výhradní licenci k výkonu práva užít autorská díla obsažená ve výstupech, které jsou součástí Díla, zejména pokud jde o výrobní a dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení stavby a fotodokumentaci pořizovanou dle této smlouvy (zejm. dle odst. 4.14 této smlouvy). Zhotovitel poskytuje licenci na dobu trvání majetkových práv k dílu bez územního omezení. Objednatel není povinen licenci využít. Objednatel je oprávněn licenci postoupit.
- 17.3. Licence je poskytnuta k využití výstupů, které jsou součástí Díla (zejména pokud jde o výrobní a dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení stavby a fotodokumentaci dle této smlouvy), jako celku či jejích jednotlivých částí v rámci činnosti objednatele. Licence zahrnuje oprávnění výstupy, které jsou součástí Díla (zejména výrobní a dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení stavby a fotodokumentaci dle této smlouvy), nebo jejich část upravit či jinak měnit a rovněž oprávnění pověřit provedením takových změn třetí osoby. Licence zahrnuje oprávnění ke změnám výstupů zhotovitele, které jsou součástí Díla, jakož i všech děl odvozených.
- 17.4. Objednatel je oprávněn upravit či měnit shora popsané autorské dílo nebo jeho část takovým způsobem, který nesníží hodnotu shora popsaného autorského díla. V rámci poskytnuté licence je objednatel zejména oprávněn užít shora popsané autorské dílo ke zpracování projektové dokumentace a provedení konkrétního díla, a to k územnímu řízení a pro vydání územního rozhodnutí, ke stavebnímu řízení a pro vydání stavebního povolení, pro vypracování dokumentace pro provedení stavby, pro zhotovení dokumentace pro výběr dodavatele stavby, pro účely provedení stavby samé, a to v celku nebo v části, a pro výkon souvisejícího autorského dozoru, popřípadě též jiné dokumentace nezbytné pro provedení stavby jakožto rozmnoženiny autorského díla, pro uvedení stavby do provozu a užívání, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro kolaudaci stavby, dle uvážení objednatele, pokud tím nebude porušen smysl a účel smlouvy, užít autorské dílo pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace díla na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči, k pořízení jiných rozmnoženin a napodobenin díla nežli stavby samé, a to trvale nebo dočasně jakýmkoliv prostředky a v jakékoliv formě.
- 17.5. Zhotovitel je povinen zajistit souhlas autora či spoluautorů výstupů, které jsou součástí Díla (zejména pokud jde o výrobní a dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení stavby a fotodokumentaci dle této smlouvy), ke změnám a jiným zásahům do těchto výstupů a do děl odvozených tak, aby objednatel byl kdykoliv za trvání příslušných autorských práv oprávněn tyto zásahy samostatně nebo prostřednictvím třetích osob učinit.
- 17.6. Originály plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, ať jsou stavby, pro které byly připraveny, provedeny či nikoli. Objednateli náleží řádně autorizované stejnopisy (kopie) dokumentace včetně

reprodukovatelných kopií plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) pro informaci a jako návod k vlastnímu užívání díla.

- 17.7. Objednatel i autor jsou oprávněni užít dokumentaci pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace Díla na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči
- 17.8. Cena licence a odměna za obstarání souhlasu autora či spoluautorů je součástí ceny Díla dle čl. VI. odst. 6.1 této smlouvy.
- 17.9. Zhotovitel je povinen zajistit, že užíváním výstupů, které jsou součástí Díla (zejména výrobní a dílenské dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby a fotodokumentace dle této smlouvy), v rozsahu poskytnuté licence nebudou porušena žádná práva třetích osob.

XVIII.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 18.1. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškerou škodu, která objednateli případně vznikne v důsledku povinnosti hradit penále, pokutu či jinou platbu v souvislosti s porušením podmínek dopravně-inženýrských omezení a z rozhodnutí, vyjádření a materiálů orgánů státní správy.
- 18.2. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné tak i nezávazné, které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění Díla.
- 18.3. Smluvní strany sjednávají, že vylučují aplikaci § 1726, § 1728, § 1729 a § 1805 odst. 2 občanského zákoníku.
- 18.4. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní jednání jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 18.5. Smluvní strany sjednávají, že není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně nebo držitelem poštovní licence na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy anebo datovou schránkou. Za řádně učiněné běžné oznámení smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem) na emaily stanovené v této smlouvě nebo oznámené druhé straně (technické kontakty, kontakty na dozorové pracovníky, vedoucí pracovníky apod.).
- 18.6. Jednacím jazykem mezi objednatel a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy. Veškerá osobní jednání budou vedena v českém jazyce a v prostorách sídla objednatele nebo na staveništi. Případně může objednatel navrhnout jiné prostory v blízkosti sídla objednatele.

- 18.7. Obě smluvní strany se dohodly, že společné počítačové rozhraní, ve kterém si budou předávat dokumenty v digitální formě, bude postaveno na dohodě tak, aby obě strany mohly s předanými materiály pracovat. Software pro rozpočty a účely fakturace bude použit na základě databáze ceníků ÚRS, EuroCalc 4, popř. EuroCalc 3, projektová dokumentace bude vypracována v souborech *.pdf, *.xls a *.dwg.
- 18.8. Obě strany se zavazují chránit svoji výpočetní techniku rezidentními antivirovými programy.
- 18.9. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, ani je zastavit. Zhotovitel není oprávněn započíst své údajné či skutečné pohledávky za objednatelem na pohledávky objednatele za zhotovitelem nebo uplatnit zadržovací právo.
- 18.10. Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací, včetně zveřejnění této smlouvy jako celku, v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, a to i prostřednictvím dálkového přístupu, zejména na webových stránkách města.
- 18.11. zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen na žádost třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a bere na vědomí, že veškeré informace týkající se plnění této smlouvy budou poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 18.12. zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje, že bezesbytku splní veškeré své povinnosti pro něj vyplývající z ustanovení ZZVZ.
- 18.13. zhotovitel výslovně prohlašuje, že pro případ, že mu vznikne povinnost jakéhokoli finančního plnění ve prospěch objednatele na základě této smlouvy, souhlasí s odesláním finančních transakcí vyplývajících z této smlouvy na transparentní účet města a je seznámen, že bankovní ústav může na takovém účtu zveřejnit nejméně tyto informace: - zaúčtovaná částka a měna, datum připsání platby na účet, - popis platby, - název a číslo účtu plátce, - zpráva pro příjemce, - variabilní, - konstantní, - specifický symbol, a i další text byl-li plátcem uveden jakož i text uvedený smluvní stranou k identifikaci platby směrem k veřejnosti.
- 18.14. Smluvní strany sjednávají, že rozhodným právem je právo České republiky, rozhodným jazykem je jazyk český a rozhodným soudem je Okresní soud pro Prahu-východ ve věcech, které rozhodují okresní soudy a Krajský soud v Praze ve věcech, které rozhodují krajské soudy.

XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se veškeré právní vztahy objednatele a zhotovitele příslušnými ustanoveními ZZVZ a občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace § 2050, § 2591, § 2594 odst. 3, 4, § 2595, § 2597 odst. 2, § 2598 odst. 1, § 2609 odst. 1 a 2, § 2611 a § 2627 odst. 1, 2 občanského zákoníku.
- 19.2. Smluvní strany se výslovně pro účely této smlouvy a vzájemných závazků z ní vyplývajících dohodly, že ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku nebudou přihlížet k obecně zachovávaným obchodním zvyklostem a že obchodní zvyklosti nemají přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

- 19.3. Jiné podmínky odporující této smlouvě, zejména v obchodních podmínkách nebo na formulářích zhotovitele jsou vůči objednateli právně neúčinné, ledaže byly vzájemně podepsány statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 19.4. Smluvní strany se dohodly, že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku. Současně je zde platná podmínka, že smlouvu a dodatky smlouvy musí odsouhlasit orgán města, který schválil tuto smlouvu, jinak je takové ujednání (smlouva či dodatek) podle zákona o obcích, absolutně neplatné.
- 19.5. Odlišně od zákona strany ujednávají, že plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.
- 19.6. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že ve vztahu ke zhotoviteli se vylučuje aplikace § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 19.7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel se nemůže dovolávat změny okolností ve smyslu § 1764 až 1766 občanského zákoníku. ani práv z neúměrného zkrácení ve smyslu § 1793 až 1795 občanského zákoníku.
- 19.8. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že žádný závazek z této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 19.9. Smluvní strany se dohodly, že případný závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
- 19.10. Smluvní strany se dohodly, že případné spory se budou snažit řešit vzájemnou dohodou. Nebude-li dohoda možná, smluvní strany souhlasí, aby spor byl řešen věcně a místně příslušným soudem.
- 19.11. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 19.12. V případě rozporu ustanovení smlouvy s ustanoveními příloh platí ustanovení smlouvy.
- 19.13. Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).
- 19.14. Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. ZZVZ, zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.
- 19.15. Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje zhotovitele, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Zhotovitel si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále

postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

19.16. Uzavření této smlouvy schválila rada Města Úvaly usnesením č. R-254/2024 ze dne 9. 7. 2024 a pověřilo starostku města k jejímu podpisu. S odkazem na ustanovení § 3 odst. 2 písm. k) zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není povinnost tuto smlouvu registrovat v Registru smluv.

19.17. Nedílnou a neoddělitelnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Přílohy:

- 1) – Položkový rozpočet Díla**
- 2) – Časový plán výstavby (harmonogram)**
- 3) – Seznam poddodavatelů**
- 4) – Seznam členů realizačního týmu zhotovitele**

Projektová dokumentace a Stavební povolení (včetně souvisejících vyjádření dotčených orgánů státní správy) tvoří volnou přílohu této smlouvy.

19.18. Tato smlouva se podepisuje elektronicky.

19.19. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

Za objednatele,

Za zhotovitele,

v Úvalech, dne viz. *elektronický podpis*

v Praze, dne viz. *elektronický podpis*
Společník 1/Správce
SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Bc. Markéta Rydvalová
starostka

Ing. Zdeněk Novák
předseda správní rady

Ing. Roman Hek
místopředseda správní rady

Společník 2
ARKO TECHNOLOGY, a.s.
v Brně, dne viz. *elektronický podpis*,

Ing. Ján Špaňo
předseda správní rady

Ing. Lukáš Mrázek
místopředseda správní rady

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24_014
Stavba: ČOV Úvaly (2)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:
SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 11637471
DIČ:

| | | | |
|---------------------|--|--|----------------------|
| Cena bez DPH | | | 71 310 228,00 |
|---------------------|--|--|----------------------|

| | | | |
|--------------|------------|----------------------|----------------------|
| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH základní | 21,00% | 71 310 228,00 | 14 975 147,88 |
| snížená | 12,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 86 285 375,88 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednavatel | Zhotovitel |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24_014

Stavba: ČOV Úvaly (2)

Místo: Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 71 310 228,00 | 86 285 375,88 |
| SO 01a | ASŘ - Nový objekt biologického čištění | 36 004 685,20 | 43 565 669,09 |
| SO 01b | VZT - Vzduchotechnika | 512 918,19 | 620 631,01 |
| SO 01c | ÚT - Vytápění | 307 349,74 | 371 893,19 |
| SO 01d_1 | ZTI - vodovod | 52 371,01 | 63 368,92 |
| SO 01d_2 | ZTI - kanalizace | 7 782,32 | 9 416,61 |
| SO 01d_3 | ZTI - zařizovací předměty a příslušenství | 28 854,84 | 34 914,36 |
| SO 01e | ELE - Elektrostavební instalace | 1 262 758,31 | 1 527 937,56 |
| SO 01f | SLB - Slaboproudé rozvody | 571 124,59 | 691 060,75 |
| SO 01g | PL - Plynové rozvody | 37 671,66 | 45 582,71 |
| SO 01h | PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení | 12 541,25 | 15 174,91 |
| SO 02a | ASŘ - Provozní objekt | 6 517 342,57 | 7 885 984,51 |
| SO 02b | VZT - Vzduchotechnika | 137 050,45 | 165 831,04 |
| SO 02c | ÚT - Vytápění | 243 905,70 | 295 125,90 |
| SO 02d_1 | ZTI - vodovod | 104 662,32 | 126 641,41 |
| SO 02d_2 | ZTI - kanalizace | 36 217,32 | 43 822,96 |
| SO 02d_3 | ZTI - zařizovací předměty a příslušenství | 129 362,89 | 156 529,10 |
| SO 02e | ELE - Elektrostavební instalace | 392 312,00 | 474 697,52 |
| SO 02g | PL - Plynové rozvody | 31 304,91 | 37 878,94 |
| SO 02h | PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení | 11 324,63 | 13 702,80 |
| SO 03 | Úpravy ve stávající budově ČOV | 472 841,44 | 572 138,14 |
| SO 04 | Terciální dočištění | 484 110,83 | 585 774,10 |
| SO 05a | Kanalizace venkovní a provozní voda | 3 137 837,02 | 3 796 782,79 |
| SO 05b | Vodovody venkovní | 377 085,95 | 456 274,00 |
| SO 05c | Plynovody venkovní | 190 849,54 | 230 927,94 |
| SO 06 | Trafostanice a vnější kabelové trasy | 259 587,31 | 314 100,65 |
| SO 07 | Terénní a sadové úpravy | 917 269,01 | 1 109 895,50 |
| SO 08 | Manipulační zpevněné plochy | 2 099 329,18 | 2 540 188,31 |
| SO 09 | Oplocení | 868 846,65 | 1 051 304,45 |
| PS 01 | Strojně-technologická část | 7 858 801,34 | 9 509 149,62 |
| PS 02 | Elektrotechnologická část | 1 948 361,60 | 2 357 517,54 |
| PS 03 | SŘTP | 2 122 998,23 | 2 568 827,86 |
| VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | 1 251 800,00 | 1 514 678,00 |
| ON | Ostatní náklady | 2 918 970,00 | 3 531 953,70 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01a - ASŘ - Nový objekt biologického čištění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 004 685,20

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 36 004 685,20 | 21,00% | 7 560 983,89 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

43 565 669,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01a - ASŘ - Nový objekt biologického čištění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 004 685,20

HSV - Práce a dodávky HSV

31 120 461,19

| | |
|--|---------------|
| 1 - Zemní práce | 6 376 703,06 |
| 2 - Zakládání | 5 804 691,67 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 888 991,72 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce | 12 076 195,04 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 403 244,58 |
| 43 - Schodišťové konstrukce a rampy | 27 158,26 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 771 468,22 |
| 8 - Trubní vedení | 4 398,50 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 1 648 873,79 |
| 997 - Přesun sutě | 411,49 |
| 998 - Přesun hmot | 2 451 941,80 |
| SKL - Skládkovné | 666 383,06 |

PSV - Práce a dodávky PSV

4 884 224,01

| | |
|---|--------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 80 234,28 |
| 712 - Povlakové krytiny | 1 435 592,11 |
| 713 - Izolace tepelné | 1 152 173,96 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 7 775,27 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 182 538,84 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 228 119,16 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 1 300 190,38 |
| 777 - Podlahy lité | 110 768,57 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 362 943,18 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 23 888,26 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01a - ASŘ - Nový objekt biologického čištění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 004 685,20

D HSV Práce a dodávky HSV 31 120 461,19

D 1 Zemní práce 6 376 703,06

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | 115001102 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150 | m | 60,000 | 414,38 | 24 862,80 |
| 2 | K | 115101203 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min | hod | 2 880,000 | 149,20 | 429 696,00 |
| 3 | K | 115101303 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min | den | 120,000 | 83,02 | 9 962,40 |
| 4 | K | 119004111 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení | m | 10,900 | 102,42 | 1 116,38 |
| 5 | K | 119004112 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění | m | 10,900 | 52,55 | 572,80 |
| 6 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 559,008 | 13,25 | 7 406,86 |
| 7 | K | 131251206 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ | m ³ | 2 299,101 | 193,46 | 444 784,08 |
| 8 | K | 131213712 | Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m ³ | 766,367 | 830,48 | 636 452,47 |
| 9 | K | 153112111 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m | m ² | 1 026,510 | 71,89 | 73 795,80 |
| 10 | K | 153112123 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m | m ² | 1 026,510 | 678,98 | 696 979,76 |
| 11 | M | 15920220r | štětovnice VL 604 | t | 126,774 | 5 207,49 | 660 174,34 |
| 12 | K | 153113113 | Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m | m ² | 1 026,510 | 93,22 | 95 691,26 |
| 13 | K | 153116111 | Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování | t | 12,268 | 26 964,77 | 330 803,80 |
| 14 | K | 153116112 | Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž | t | 12,268 | 6 077,83 | 74 562,82 |
| 15 | M | 13010732 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300 | t | 12,268 | 11 411,41 | 139 995,18 |
| 16 | K | 153116113 | Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž | t | 12,268 | 1 172,31 | 14 381,90 |
| 17 | K | 153821118 | Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 1,40 do 1,90 MN | m | 524,000 | 1 243,79 | 651 745,96 |
| 18 | K | 153822118 | Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 1,40 do 1,90 MN | kus | 32,000 | 14 565,94 | 466 110,08 |
| 19 | M | 13021218 | kotva pro předpínací kabely 4 lanová pasivní | kus | 32,000 | 1 292,86 | 41 371,52 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 153891311 | Opěrné desky z oceli velikosti do 300/300 mm, tloušťky do 30 mm | kus | 32,000 | 461,08 | 14 754,56 |
| 21 | K | 161151103 | Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m | m3 | 919,640 | 81,94 | 75 355,30 |
| 22 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 3 883,034 | 61,45 | 238 612,44 |
| 23 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 322,487 | 61,45 | 19 816,83 |
| 24 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 589,322 | 225,32 | 358 106,03 |
| 25 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 322,487 | 225,32 | 72 662,77 |
| 26 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 6 391,996 | 30,73 | 196 426,04 |
| 27 | K | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 644,974 | 30,73 | 19 820,05 |
| 28 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 1 911,809 | 19,29 | 36 878,80 |
| 29 | K | 174151102 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorech s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu | m3 | 817,566 | 405,58 | 331 588,42 |
| 30 | K | 174111109 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítí | m3 | 817,566 | 259,57 | 212 215,61 |

D 2 Zakládání 5 804 691,67

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-----------|----------|--------------|
| 31 | K | 212751106 | Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160 | m | 104,040 | 476,79 | 49 605,23 |
| 32 | K | 226111214 | Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV | m | 2 566,275 | 1 118,65 | 2 870 763,53 |
| 33 | K | 261121911 | Samotuhnoucí jílocementová výplň podzemní stěny doplnění samotuhnoucí jílocementové výplně | m3 | 322,488 | 5 201,80 | 1 677 518,08 |
| 34 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm | m3 | 102,096 | 1 700,17 | 173 580,56 |
| 35 | K | 273316231 | Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | m3 | 43,392 | 4 495,10 | 195 051,38 |
| 36 | K | 224221114 | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV | m | 524,000 | 1 234,73 | 646 998,52 |
| 37 | K | 282602112 | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa | hod | 262,000 | 550,79 | 144 306,98 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 38 | M | 24633009 | směs pro injektování vrtů | t | 10,400 | 4 506,48 | 46 867,39 |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 888 991,72 |
| 39 | K | 311101215r | Vytvoření prostupů ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek | kus | 19,000 | 278,81 | 5 297,39 |
| 40 | K | 312274123 | Zdivo z tvárnice z betonu lehkého keramického výplňové na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnice zvukově izolačních, tloušťky zdiva 300 mm | m3 | 89,790 | 9 587,65 | 860 875,09 |
| 41 | K | 317168052 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm | kus | 12,000 | 631,59 | 7 579,08 |
| 42 | K | 317168054 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm | kus | 16,000 | 952,51 | 15 240,16 |
| D 38 | | | Různé kompletní konstrukce | | | | 12 076 195,04 |
| 43 | K | 380311531 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm | m3 | 5,301 | 4 974,52 | 26 369,93 |
| 44 | K | 380311751 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 80 do 150 mm | m3 | 5,070 | 5 264,16 | 26 689,29 |
| 45 | K | 380311532 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 150 do 300 mm | m3 | 59,220 | 4 974,20 | 294 572,12 |
| 46 | K | 380316232 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm | m3 | 0,640 | 5 494,04 | 3 516,19 |
| 47 | K | 380316233 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm | m3 | 0,490 | 5 494,04 | 2 692,08 |
| 48 | K | 380316243 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm | m3 | 138,200 | 6 060,68 | 837 585,98 |
| 49 | K | 380326252 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45, tl. přes 150 do 300 mm | m3 | 7,839 | 6 344,58 | 49 735,16 |
| 50 | K | 380326342 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm | m3 | 131,215 | 6 031,40 | 791 410,15 |
| 51 | K | 380326343 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm | m3 | 628,616 | 6 008,64 | 3 777 127,24 |
| 52 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení | m2 | 2 422,003 | 910,40 | 2 204 991,53 |
| 53 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění | m2 | 2 422,003 | 172,41 | 417 577,54 |
| 54 | K | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 115,151 | 30 157,00 | 3 472 608,71 |
| 55 | K | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,101 | 30 157,00 | 3 045,86 |
| 56 | K | 56284722r | Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže | m | 7 676,700 | 21,92 | 168 273,26 |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 403 244,58 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 57 | K | 411354313 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení | m2 | 77,140 | 287,35 | 22 166,18 |
| 58 | K | 411354314 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění | m2 | 77,140 | 114,94 | 8 866,47 |
| 59 | K | 411354333 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení | m2 | 115,509 | 316,08 | 36 510,08 |
| 60 | K | 411354334 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění | m2 | 115,509 | 126,43 | 14 603,80 |
| 61 | K | 411354315 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení | m2 | 2,160 | 287,35 | 620,68 |
| 62 | K | 411354316 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění | m2 | 2,160 | 114,94 | 248,27 |
| 63 | K | 411354339r | Podpěrná konstrukce stropů výšky přes 8 m | soubor | 1,000 | 252 863,60 | 252 863,60 |
| 64 | K | 431351121 | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení | m2 | 26,641 | 2 011,42 | 53 586,24 |
| 65 | K | 431351122 | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění | m2 | 26,641 | 517,22 | 13 779,26 |
| D 43 Schodišťové konstrukce a rampy | | | | | | | 27 158,26 |
| 66 | K | 430321616 | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 | m3 | 2,832 | 5 064,10 | 14 341,53 |
| 67 | K | 430361821 | Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 0,425 | 30 157,00 | 12 816,73 |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | 771 468,22 |
| 68 | K | 611131321 | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů | m2 | 392,950 | 73,97 | 29 066,51 |
| 69 | K | 612121110 | Zatření spár vnitřních povrchů vápennou maltou, ploch z tvárnic nebo kamene stěn | m2 | 360,524 | 79,66 | 28 719,34 |
| 70 | K | 612131321 | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn | m2 | 557,014 | 56,90 | 31 694,10 |
| 71 | K | 612311141 | Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn | m2 | 360,524 | 477,96 | 172 316,05 |
| 72 | K | 622121110 | Zatření spár vnějších povrchů vápennou maltou, ploch z tvárnic nebo kamene stěn | m2 | 288,770 | 66,00 | 19 058,82 |
| 73 | K | 622131321 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn | m2 | 288,770 | 56,90 | 16 431,01 |
| 74 | K | 622142001 | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn | m2 | 288,770 | 312,95 | 90 370,57 |
| 75 | K | 622151021 | Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn | m2 | 27,540 | 62,59 | 1 723,73 |
| 76 | K | 622151031 | Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn | m2 | 261,230 | 56,90 | 14 863,99 |
| 77 | K | 622511112 | Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn | m2 | 27,540 | 785,22 | 21 624,96 |
| 78 | K | 622531022 | Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn | m2 | 261,230 | 523,48 | 136 748,68 |
| 79 | K | 632451251 | Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 30 do 35 mm | m2 | 110,010 | 438,13 | 48 198,68 |
| 80 | K | 637121116 | Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 350 mm | m2 | 11,010 | 1 054,52 | 11 610,27 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|
| 81 | K | 637211114 | Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm | m2 | 18,960 | 901,30 | 17 088,65 |
| 82 | K | 451577777 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého | m2 | 18,960 | 144,21 | 2 734,22 |
| 83 | K | 637311131 | Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého | m | 45,110 | 315,45 | 14 229,95 |
| 84 | K | 637311141 | Okapový chodník z obrubníků betonových silničních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého | m | 37,650 | 410,09 | 15 439,89 |
| 85 | K | 642945111 | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlých do 2,5 m2 | kus | 2,000 | 5 621,50 | 11 243,00 |
| 86 | M | 55331552 | <i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 800/1970, 2100mm</i> | kus | 1,000 | 9 047,10 | 9 047,10 |
| 87 | M | 55331553 | <i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm</i> | kus | 1,000 | 9 149,30 | 9 149,30 |
| 88 | K | 642945112 | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2 | kus | 4,000 | 6 773,25 | 27 093,00 |
| 89 | M | 55331756r | <i>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 1400/1970, 2100mm</i> | kus | 4,000 | 10 754,10 | 43 016,40 |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 4 398,50 |
| 90 | K | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 2,000 | 1 063,53 | 2 127,06 |
| 91 | M | 59225107 | <i>dílec betonový pro studny kruhové 80x60x9cm</i> | kus | 2,000 | 1 135,72 | 2 271,44 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 1 648 873,79 |
| 92 | K | 933901111 | Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 | m3 | 1 170,945 | 100,14 | 117 258,43 |
| 93 | M | 08211320 | <i>voda pitná pro smluvní odběratele</i> | m3 | 1 170,945 | 5,69 | 6 662,68 |
| 94 | K | 941111111 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž | m2 | 519,840 | 113,80 | 59 157,79 |
| 95 | K | 941111211 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m2 | 15 595,200 | 5,69 | 88 736,69 |
| 96 | K | 941111811 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž | m2 | 519,840 | 56,90 | 29 578,90 |
| 97 | K | 941111131 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m montáž | m2 | 345,140 | 113,80 | 39 276,93 |
| 98 | K | 941111231 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m2 | 10 354,200 | 5,69 | 58 915,40 |
| 99 | K | 941111831 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m demontáž | m2 | 345,140 | 56,90 | 19 638,47 |
| 100 | K | 943211111 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž | m3 | 2 903,040 | 54,62 | 158 564,04 |
| 101 | K | 943211211 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m3 | 87 091,200 | 2,28 | 198 567,94 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 102 | K | 943211811 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž | m3 | 2 903,040 | 39,83 | 115 628,08 |
| 103 | K | 953171022 | Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg | kus | 1,000 | 1 365,60 | 1 365,60 |
| 104 | M | 28661740r | <i>poklop ocelový plynotěsný B125</i> | kus | 1,000 | 20 484,00 | 20 484,00 |
| 105 | K | 953171031 | Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových | kus | 16,000 | 910,40 | 14 566,40 |
| 106 | M | 55243802 | <i>stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm</i> | kus | 16,000 | 1 035,58 | 16 569,28 |
| 107 | K | 953121113 | Smyková lišta proti protlačení se 2 kotvami průměr výztuže 12 mm | kus | 77,000 | 512,10 | 39 431,70 |
| 108 | K | 953121213 | Smyková lišta proti protlačení se 3 kotvami průměr výztuže 14 mm | kus | 48,000 | 853,50 | 40 968,00 |
| 109 | K | 95311223r | Stykovácí (vylamovací) výztuž oboustranná, s atypickými délkami prutů a atypickou délkou prvku (L = 950 mm) | kus | 4,000 | 1 707,00 | 6 828,00 |
| 110 | K | 632481213 | Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie | m2 | 8,000 | 284,50 | 2 276,00 |
| 111 | K | 95333442r | Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 80 mm, včetně spon pro upevnění k výztuži stěn | m | 22,000 | 796,60 | 17 525,20 |
| 112 | K | 953334423 | Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm | m | 198,000 | 790,91 | 156 600,18 |
| 113 | K | 95333451r | Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 160 mm | m | 90,000 | 1 701,31 | 153 117,90 |
| 114 | K | 985311312 | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm | m2 | 2,600 | 887,64 | 2 307,86 |
| 115 | M | 58562015 | <i>maltá opravná cementová modifikovaná polymerem s inhibitorem koroze se statickou funkcí třída pevnosti R4</i> | kg | 50,000 | 14,20 | 710,00 |
| 116 | K | 711191001 | Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V | m2 | 2,600 | 94,68 | 246,17 |
| 117 | M | 58585114 | <i>adhezni můstek pro nenasákové podklady</i> | kg | 0,700 | 23,67 | 16,57 |
| 118 | K | 93199410r | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely | m | 6,000 | 1 138,00 | 6 828,00 |
| 119 | K | 977151118 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm | m | 2,400 | 2 731,20 | 6 554,88 |
| 120 | K | 977151122 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm | m | 6,300 | 2 958,80 | 18 640,44 |
| 121 | K | 977151124 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm | m | 1,600 | 3 983,00 | 6 372,80 |
| 122 | K | 977151125 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm | m | 2,980 | 4 665,80 | 13 904,08 |
| 123 | K | 977151126 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm | m | 0,800 | 4 665,80 | 3 732,64 |
| 124 | K | 977151127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm | m | 0,900 | 5 462,40 | 4 916,16 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|-------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 125 | K | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm | m | 1,000 | 6 716,10 | 6 716,10 |
| 126 | K | 977151131 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm | m | 2,150 | 8 535,00 | 18 350,25 |
| 127 | K | 977211112 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm | m | 7,900 | 1 707,00 | 13 485,30 |
| 128 | K | 977211113 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm | m | 5,960 | 2 150,82 | 12 818,89 |
| 129 | K | 977211191 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru | m | 13,860 | 341,40 | 4 731,80 |
| 130 | K | 733390435r | Těsnicí vložka vodotěsná pro prostup | kus | 33,000 | 4 039,90 | 133 316,70 |
| 131 | K | 715242089r | Provedení zapenění prostupů | m | 30,807 | 671,42 | 20 684,44 |
| 132 | M | 23170002 | <i>pěna montážní PUR dvousložková</i> | <i>litr</i> | <i>10,782</i> | <i>855,78</i> | <i>9 227,02</i> |
| 133 | K | 74192048r | Protipožární ucpávka | kus | 2,000 | 1 798,04 | 3 596,08 |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 411,49 |
| 134 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 1,478 | 266,78 | 394,30 |
| 135 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 1,478 | 11,63 | 17,19 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 2 451 941,80 |
| 136 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m | t | 4 700,268 | 504,59 | 2 371 708,23 |
| 137 | K | 998142252 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 4 700,268 | 17,07 | 80 233,57 |
| D | | SKL | Skládkovné | | | | 666 383,06 |
| 138 | K | 997013862r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 2,822 | 225,32 | 635,85 |
| 139 | K | 997013873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 3 250,084 | 204,84 | 665 747,21 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 4 884 224,01 |
| D | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 80 234,28 |
| 140 | K | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým | m2 | 519,840 | 33,00 | 17 154,72 |
| 141 | M | 11163152 | <i>lak hydroizolační asfaltový</i> | <i>t</i> | <i>0,260</i> | <i>166 148,00</i> | <i>43 198,48</i> |
| 142 | K | 711211147r | Plastová výstelka s montáží | m2 | 8,800 | 1 707,00 | 15 021,60 |
| 143 | K | 998711102 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 2,588 | 1 536,30 | 3 975,94 |
| 144 | K | 998711192 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 2,588 | 341,40 | 883,54 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| D | | 712 | Povlakové krytiny | | | | 1 435 592,11 |
| 145 | K | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | 408,000 | 15,93 | 6 499,44 |
| 146 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,163 | 92 178,00 | 15 025,01 |
| 147 | K | 712331111 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás | m2 | 816,000 | 67,14 | 54 786,24 |
| 148 | M | 62853001 | <i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm</i> | m2 | 951,048 | 320,92 | 305 210,32 |
| 149 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše | m2 | 408,000 | 147,94 | 60 359,52 |
| 150 | M | 62856011 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i> | m2 | 475,524 | 221,91 | 105 523,53 |
| 151 | K | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešy do 5° | m2 | 408,000 | 41,99 | 17 131,92 |
| 152 | M | 62855022 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,3mm</i> | m2 | 428,400 | 385,78 | 165 268,15 |
| 153 | K | 712771271 | Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5° | m2 | 1 224,000 | 22,76 | 27 858,24 |
| 154 | M | 69334152 | <i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm</i> | m2 | 408,000 | 144,53 | 58 968,24 |
| 155 | M | 69311068 | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> | m2 | 448,800 | 34,14 | 15 322,03 |
| 156 | M | 69311060 | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i> | m2 | 408,000 | 28,45 | 11 607,60 |
| 157 | K | 712771411 | Provedení vegetační vrstvy vegetační střešy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střešy do 5° | m2 | 408,000 | 88,76 | 36 214,08 |
| 158 | M | 10321001 | <i>substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin</i> | m3 | 53,040 | 3 015,70 | 159 952,73 |
| 159 | K | 712771521 | Založení vegetace vegetační střešy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střešy do 5° | m2 | 408,000 | 106,97 | 43 643,76 |
| 160 | M | 69334504 | <i>koberec rozhodníkový vegetačních střeš</i> | m2 | 408,000 | 716,94 | 292 511,52 |
| 161 | K | 998712101 | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 33,851 | 1 422,50 | 48 153,05 |
| 162 | K | 998712192 | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 33,851 | 341,40 | 11 556,73 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--------|--------------|
| D | | 713 | Izolace tepelné | | | | 1 152 173,96 |
| 163 | K | 713121121 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá | m2 | 871,840 | 85,35 | 74 411,54 |
| 164 | M | 62855003 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i> | m2 | 871,840 | 216,22 | 188 509,24 |
| 165 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 15,200 | 375,54 | 5 708,21 |
| 166 | M | 28376352 | <i>deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 50mm</i> | m2 | 15,960 | 227,60 | 3 632,50 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 167 | K | 713131243 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace přes 140 do 200 mm | m2 | 261,230 | 454,06 | 118 614,09 |
| 168 | M | 28375984 | deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 150mm | m2 | 274,292 | 419,92 | 115 180,70 |
| 169 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 177,350 | 375,54 | 66 602,02 |
| 170 | M | 28376464 | deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm | m2 | 186,218 | 711,25 | 132 447,55 |
| 171 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 16,250 | 375,54 | 6 102,53 |
| 172 | M | 28376463 | deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm | m2 | 17,063 | 567,86 | 9 689,40 |
| 173 | K | 713141131 | Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá | m2 | 408,000 | 193,46 | 78 931,68 |
| 174 | M | 28375991 | deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 160mm | m2 | 428,400 | 406,27 | 174 046,07 |
| 175 | K | 713141331 | Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna | m2 | 408,000 | 193,46 | 78 931,68 |
| 176 | M | 28376142 | klín izolační spád do 5% EPS 150 | m3 | 27,880 | 2 538,88 | 70 783,97 |
| 177 | K | 998713102 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t | 12,434 | 1 820,80 | 22 639,83 |
| 178 | K | 998713192 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 12,434 | 477,96 | 5 942,95 |
| D 762 | | | Konstrukce tesařské | | | | 7 775,27 |
| 179 | K | 762361313 | Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm | m2 | 11,000 | 660,04 | 7 260,44 |
| 180 | K | 998762101 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,174 | 2 503,60 | 435,63 |
| 181 | K | 998762194 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 0,174 | 455,20 | 79,20 |
| D 764 | | | Konstrukce klempířské | | | | 182 538,84 |
| 182 | K | 764215607 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm | m | 25,000 | 1 288,22 | 32 205,50 |
| 183 | K | 764226446 | Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm | m | 28,800 | 1 075,41 | 30 971,81 |
| 184 | K | 764226467 | Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm | kus | 16,000 | 1 024,20 | 16 387,20 |
| 185 | K | 764511443r | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/90 mm | kus | 8,000 | 672,90 | 5 383,20 |
| 186 | K | 764511601 | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm | m | 65,280 | 671,42 | 43 830,30 |
| 187 | K | 764518622 | Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm | m | 28,400 | 660,04 | 18 745,14 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 188 | K | 712363357 | Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm | m | 65,400 | 512,10 | 33 491,34 |
| 189 | K | 998764101 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,570 | 2 276,00 | 1 297,32 |
| 190 | K | 998764192 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,570 | 398,30 | 227,03 |

D 766

Konstrukce truhlářské

228 119,16

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---------|---------|-----------|-----------|
| 191 | K | 766621715 | Montáž okenních doplňků oliva, půloliva, nárazník | kus | 36,000 | 48,24 | 1 736,64 |
| 192 | M | 54913500 | <i>kování okenní vrchní rukojeť kyvných oken dl 145mm</i> | kus | 36,000 | 25,00 | 900,00 |
| 193 | K | 766621721 | Montáž okenních doplňků závěsu | kus | 144,000 | 120,61 | 17 367,84 |
| 194 | M | 54931002 | <i>závěs okenní seřiditelný D 15mm</i> | 100 kus | 1,440 | 4 652,14 | 6 699,08 |
| 195 | K | 766622216 | Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva | kus | 36,000 | 680,93 | 24 513,48 |
| 196 | M | 61140050 | <i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2</i> | m2 | 28,800 | 2 573,94 | 74 129,47 |
| 197 | K | 766660021 | Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm | kus | 1,000 | 1 211,92 | 1 211,92 |
| 198 | M | 61140500 | <i>dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2</i> | m2 | 1,576 | 9 260,26 | 14 594,17 |
| 199 | K | 766660022 | Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm | kus | 1,000 | 1 400,56 | 1 400,56 |
| 200 | M | 61140500r | <i>dveře jednokřídle plastové bílé plné zateplené 900/1970</i> | m2 | 1,773 | 10 443,43 | 18 516,20 |
| 201 | K | 766660731 | Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku | kus | 12,000 | 151,17 | 1 814,04 |
| 202 | M | 54926001 | <i>zámek zadlabací úzký s panikovou funkcí rozteč 92x30mm</i> | kus | 2,000 | 4 062,35 | 8 124,70 |
| 203 | M | 54926003 | <i>zámek zadlabací úzký s panikovou funkcí pro dvoukřídle dveře rozteč 92x30mm</i> | kus | 4,000 | 7 920,48 | 31 681,92 |
| 204 | M | 54914133 | <i>kování bezpečnostní koule/klika RC3</i> | kus | 6,000 | 1 873,91 | 11 243,46 |
| 205 | K | 766694116 | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm | m | 28,800 | 146,23 | 4 211,42 |
| 206 | M | 61140080 | <i>parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá</i> | m | 28,800 | 262,51 | 7 560,29 |
| 207 | K | 998766101 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,325 | 924,57 | 1 225,06 |
| 208 | K | 998766192 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 1,325 | 897,29 | 1 188,91 |

D 767

Konstrukce zámečnické

1 300 190,38

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|----------|------------|
| 209 | K | 767221003 | Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu | m | 113,600 | 237,16 | 26 941,38 |
| 210 | M | 63126081 | <i>zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m</i> | m | 113,600 | 2 332,90 | 265 017,44 |
| 211 | K | 767591003 | Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2 | m2 | 50,030 | 601,90 | 30 113,06 |
| 212 | M | 63126004 | <i>rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15</i> | m2 | 50,030 | 5 917,60 | 296 057,53 |
| 213 | K | 767991004 | Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 5 do 10 kg/m | m | 100,340 | 249,90 | 25 074,97 |
| 214 | M | 63126102 | <i>profil kompozitní I 200x100/10mm</i> | m | 49,000 | 3 197,78 | 156 691,22 |
| 215 | M | 63126105 | <i>profil kompozitní U 180x60/8mm</i> | m | 51,340 | 582,76 | 29 918,90 |
| 216 | K | 767640221 | Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlení | kus | 4,000 | 7 311,65 | 29 246,60 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 217 | M | 55341159r | dveře dvoukřídlé ocelové vchodové protihlukové nebo zateplené 1400/1970 | kus | 4,000 | 42 414,93 | 169 659,72 |
| 218 | K | 767832122 | Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu | m | 4,200 | 2 446,70 | 10 276,14 |
| 219 | M | 44983000 | žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn | m | 4,200 | 2 731,20 | 11 471,04 |
| 220 | K | 767893125 | Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň ze skla rovná, šířky do 1,50 m | kus | 1,000 | 13 314,60 | 13 314,60 |
| 221 | M | 63437001r | stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo 1000x1500mm | kus | 1,000 | 19 346,00 | 19 346,00 |
| 222 | K | 767893126 | Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň ze skla rovná, šířky přes 1,50 do 2,00 m | kus | 4,000 | 14 794,00 | 59 176,00 |
| 223 | M | 63437002r | stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo 1000x2000mm | kus | 4,000 | 21 622,00 | 86 488,00 |
| 224 | K | 767995115 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg | kg | 89,600 | 152,49 | 13 663,10 |
| 225 | M | 13010752 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200 | t | 0,090 | 125 180,00 | 11 266,20 |
| 226 | K | 767881141 | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami | kus | 6,000 | 366,01 | 2 196,06 |
| 227 | M | 70921321 | kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 600mm | kus | 6,000 | 579,47 | 3 476,82 |
| 228 | K | 767881151 | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m | soubor | 1,000 | 1 186,72 | 1 186,72 |
| 229 | M | 70921437 | mobilní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek) | kus | 6,000 | 586,39 | 3 518,34 |
| 230 | M | 31452209 | úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm | kus | 2,000 | 347,68 | 695,36 |
| 231 | M | 31452211 | úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm | kus | 4,000 | 1 089,75 | 4 359,00 |
| 232 | K | 767881161 | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům | kus | 6,000 | 711,88 | 4 271,28 |
| 233 | M | 31452200 | nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm | m | 79,200 | 30,10 | 2 383,92 |
| 234 | M | 31452202 | koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm | kus | 10,000 | 999,80 | 9 998,00 |
| 235 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 4,894 | 1 878,49 | 9 193,33 |
| 236 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 4,894 | 1 060,41 | 5 189,65 |

D 777

Podlahy lité

110 768,57

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 237 | K | 777131105 | Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu | m2 | 110,010 | 204,84 | 22 534,45 |
| 238 | K | 777131111 | Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem | m2 | 101,400 | 284,50 | 28 848,30 |
| 239 | K | 777612101 | Uzavírací nátěr podlahy epoxidový barevný | m2 | 110,010 | 204,84 | 22 534,45 |
| 240 | K | 777612105 | Uzavírací nátěr podlahy protiskluzná úprava plnění skleněnými kuličkami (ballotini) | m2 | 110,010 | 227,60 | 25 038,28 |
| 241 | K | 777612109 | Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný | m2 | 50,700 | 227,60 | 11 539,32 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 242 | K | 998777101 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,162 | 1 615,96 | 261,79 |
| 243 | K | 998777192 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,162 | 73,97 | 11,98 |
| D 781 | | | Dokončovací práce - obklady | | | | 362 943,18 |
| 244 | K | 781111011 | Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny | m2 | 161,532 | 8,54 | 1 379,48 |
| 245 | K | 781121011 | Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu | m2 | 161,532 | 68,28 | 11 029,40 |
| 246 | K | 781131112 | Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách | m2 | 161,532 | 500,72 | 80 882,30 |
| 247 | K | 781474118 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 45 do 50 ks/m2 | m2 | 161,532 | 1 024,20 | 165 441,07 |
| 248 | M | 59761637 | <i>obklad keramický hladký přes 45 do 50ks/m2</i> | m2 | 177,685 | 569,00 | 101 102,77 |
| 249 | K | 998781101 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 2,875 | 853,50 | 2 453,81 |
| 250 | K | 998781192 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 2,875 | 227,60 | 654,35 |
| D 784 | | | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 23 888,26 |
| 251 | K | 784171101 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah | m2 | 163,005 | 7,40 | 1 206,24 |
| 252 | M | 28323156 | <i>fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m</i> | m2 | 171,155 | 6,83 | 1 168,99 |
| 253 | K | 784211101 | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 198,992 | 108,11 | 21 513,03 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01b - VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

512 918,19

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 512 918,19 | 21,00% | 107 712,82 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

620 631,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01b - VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Náklady ze soupisu prací | 512 918,19 |
|--|-------------------|
| D1 - Zař.č.5 Větrání haly nádrží | 274 914,60 |
| D2 - Zař.č.6 Větrání dmychárny | 123 635,76 |
| D3 - Zař.č.7 Větrání rozvodny | 43 052,82 |
| D4 - Zař.č.8 Větrání prostoru vstupu do suterénu | 5 150,58 |
| D5 - Zař.č.9 Těsnící, spojovací a pom.materiál | 14 726,83 |
| D6 - Vedlejší rozpočtové náklady | 51 437,60 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01b - VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

512 918,19

| D | D1 | Zař.č.5 Větrání haly nádrží | | | | | 274 914,60 |
|----|----|-----------------------------|--|------|-------|------------|------------|
| 1 | K | 5.1 | Jednotka pro přívod vzduchu typu Sahara s plynovým ohřevem vzduchu | kpl. | 1,000 | 177 881,92 | 177 881,92 |
| 2 | K | 5.2 | Nástěnný axiální ventilátor | ks. | 2,000 | 9 968,88 | 19 937,76 |
| 3 | K | 5.3 | Žaluziová klapka samotížná pro překrytí otvoru prům. 315 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 2,000 | 1 495,33 | 2 990,66 |
| 4 | K | 5.4 | Vložka tlumící kulisová 100x800 mm délky 1000 mm. Plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | ks. | 4,000 | 2 243,00 | 8 972,00 |
| 5 | K | 5.5 | Vložka tlumící kulisová 100x800 mm délky 500 mm. Plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | ks. | 4,000 | 1 454,36 | 5 817,44 |
| 6 | K | 5.6 | Vložka tlumící kulisová 100x630 mm délky 1000 mm. Plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | ks. | 3,000 | 1 744,55 | 5 233,65 |
| 7 | K | 5.7 | Klapka regulační 400x315, ruční ovládání, plášť a listy z pozink.plechu, převody plastové | ks. | 2,000 | 2 990,66 | 5 981,32 |
| 8 | K | 5.8 | Krycí mřížka 400x315. Rámeček z pozink.plechu, mřížka z tahokovu | ks. | 2,000 | 1 412,26 | 2 824,52 |
| 9 | K | Pol1 | Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 1500 mm, 30 % tvarovek | bm. | 8,000 | 1 246,11 | 9 968,88 |
| 10 | K | Pol2 | Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek | bm. | 3,000 | 2 492,22 | 7 476,66 |
| 11 | K | Pol3 | Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3500 mm, 30 % tvarovek | bm. | 3,000 | 2 907,59 | 8 722,77 |
| 12 | K | Pol4 | Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3500 mm, 30 % tvarovek | ks. | 6,000 | 2 907,59 | 17 445,54 |
| 13 | K | Pol5 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.315 mm, 0% tvarovek | bm. | 2,000 | 830,74 | 1 661,48 |

| D | D2 | Zař.č.6 Větrání dmychárny | | | | | 123 635,76 |
|----|----|---------------------------|---|-----|-------|-----------|------------|
| 14 | K | 6.1 | Axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm | ks. | 2,000 | 35 243,86 | 70 487,72 |
| 15 | K | 6.2 | Pružná vložka prům.450 mm. Příruby z pozink.plechu, vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30 až +60oC, tlaková odolnost -500 až +1000 Pa | ks. | 2,000 | 2 658,37 | 5 316,74 |
| 16 | K | 6.3 | Žaluziová klapka samotížná 710x630. Příruba z pozink.plechu, osičky z pozink.oceli, listy hliníkové | ks. | 1,000 | 3 987,55 | 3 987,55 |
| 17 | K | 6.4 | Vložka tlumící kulisová 100x710 mm délky 1000 mm. Plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu. | ks. | 6,000 | 1 993,78 | 11 962,68 |
| 18 | K | 6.5 | Vložka tlumící kulisová 100x710 mm délky 500 mm. Plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu. | ks. | 6,000 | 1 229,04 | 7 374,24 |
| 19 | K | 6.6 | Krycí mřížka prům.450 mm. Rámeček z pozink.plechu, mřížka z tahokovu | ks. | 1,000 | 830,74 | 830,74 |
| 20 | K | 6.7 | Žaluziová klapka samotížná prům.450 mm. Příruba z pozink.plechu, osičky z pozink.oceli, listy hliníkové | ks. | 1,000 | 2 326,07 | 2 326,07 |
| 21 | K | 6.8 | Protidešťová žaluzie 710x630 mm, materiál pozink.plech | bm. | 1,000 | 3 073,74 | 3 073,74 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K | Pol6 | Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek. | bm. | 7,000 | 2 492,22 | 17 445,54 |
| 23 | K | Pol7 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.315 mm, 0 % tvar. | bm. | 1,000 | 830,74 | 830,74 |

D D3 Zař.č.7 Větrání rozvodny 43 052,82

| | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 24 | K | 7.1 | Axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm | ks. | 1,000 | 24 444,24 | 24 444,24 |
| 25 | K | 7.2 | Nástěnný axiální ventilátor prům.315 mm | ks. | 1,000 | 9 968,88 | 9 968,88 |
| 26 | K | 7.3 | Žaluziová klapka samotížná prům.400 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 1,000 | 1 827,63 | 1 827,63 |
| 27 | K | 7.4 | Krycí mřížka prům.315 mm. Rámeček z pozink.plechu, mřížka z tahokovu | ks. | 1,000 | 664,59 | 664,59 |
| 28 | K | 7.5 | Protidešťová žaluzie pro překrytí otvoru prům.400 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 1,000 | 3 489,11 | 3 489,11 |
| 29 | K | Pol5 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.315 mm, 0% tvarovek | bm. | 2,000 | 830,74 | 1 661,48 |
| 30 | K | Pol8 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.400 mm, 100% tvarovek | bm. | 1,000 | 996,89 | 996,89 |

D D4 Zař.č.8 Větrání prostoru vstupu do suterénu 5 150,58

| | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|----------|----------|
| 31 | K | 8.1 | Protidešťová žaluzie pro překrytí otvoru prům.200 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 1,000 | 2 159,92 | 2 159,92 |
| 32 | K | 8.2 | Regulovatelná mřížka pro překrytí otvoru prům.200 mm. např. pomocí tkanic. Materiál plast | ks. | 1,000 | 2 326,07 | 2 326,07 |
| 33 | K | Pol9 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.200 mm, 0% tvarovek | bm. | 1,000 | 664,59 | 664,59 |

D D5 Zař.č.9 Těsnící, spojovací a pom.materiál 14 726,83

| | | | | | | | |
|----|---|-------|---|-----|--------|--------|----------|
| 34 | K | Pol10 | Spojovací materiál pozinkovaný | kg. | 17,000 | 73,97 | 1 257,49 |
| 35 | K | Pol11 | Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky | kg. | 16,000 | 73,97 | 1 183,52 |
| 36 | K | Pol12 | Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm | bm. | 14,000 | 15,93 | 223,02 |
| 37 | K | Pol13 | Těsnění pryžové samolepící | bm. | 50,000 | 5,69 | 284,50 |
| 38 | K | Pol14 | Tepelná izolace z minerální plsti tl.40 mm obalená Al folií | m2 | 15,000 | 512,10 | 7 681,50 |
| 39 | K | Pol15 | Nátěry potrubí syntetické (na fasádě), 1x reaktivní, 1xzákladní, 3xvrchní | m2 | 8,000 | 512,10 | 4 096,80 |

D D6 Vedlejší rozpočtové náklady 51 437,60

| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 40 | K | Pol16 | Stavební přípomoc | hod | 32,000 | 341,40 | 10 924,80 |
| 41 | K | Pol17 | Doprava | km | 180,000 | 22,76 | 4 096,80 |
| 42 | K | Pol18 | Komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů,zaškolení obsluhy | hod | 32,000 | 569,00 | 18 208,00 |
| 43 | K | Pol19 | Vyhotovení dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení | hod | 32,000 | 569,00 | 18 208,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01c - ÚT - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

307 349,74

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 307 349,74 | 21,00% | 64 543,45 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

371 893,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01c - ÚT - Vytápění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

307 349,74

PSV - Práce a dodávky PSV

307 349,74

731 - Ústřední vytápění - kotelny

85 460,85

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

94 506,61

734 - Ústřední vytápění - armatury

14 254,59

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

96 160,09

OST - Ústřední vytápění - ostatní

16 967,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01c - ÚT - Vytápění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

307 349,74

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 307 349,74 |
| D | 731 | | Ústřední vytápění - kotelny | | | | 85 460,85 |
| 1 | K | 731001r | Závěsný plynový kondenzační kotel | ks | 1,000 | 62 215,60 | 62 215,60 |
| 2 | K | 731002r | Ekvitermní regulátor | ks | 1,000 | 9 440,85 | 9 440,85 |
| 3 | K | 731003r | Koaxiální odvod spalin | ks | 1,000 | 13 487,58 | 13 487,58 |
| 4 | K | 998731101 | Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,058 | 3 414,00 | 198,01 |
| 5 | K | 998731193 | Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,058 | 2 048,40 | 118,81 |
| D | 733 | | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | | | | 94 506,61 |
| 6 | K | 733222102 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1 | m | 63,000 | 480,24 | 30 255,12 |
| 7 | K | 733222103 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1 | m | 42,000 | 536,00 | 22 512,00 |
| 8 | K | 733222104 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1 | m | 38,000 | 606,55 | 23 048,90 |
| 9 | K | 733223105r | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5 | m | 12,000 | 871,71 | 10 460,52 |
| 10 | K | 733291101 | Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5 | m | 155,000 | 51,21 | 7 937,55 |
| 11 | K | 998733101 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,097 | 2 276,00 | 220,77 |
| 12 | K | 998733193 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,097 | 739,70 | 71,75 |
| D | 734 | | Ústřední vytápění - armatury | | | | 14 254,59 |
| 13 | K | 734211127 | Ventily odzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2 | kus | 2,000 | 426,75 | 853,50 |
| 14 | K | 734261237 | Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4 | kus | 6,000 | 1 422,50 | 8 535,00 |
| 15 | K | 734291123 | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2 | kus | 6,000 | 335,71 | 2 014,26 |
| 16 | K | 734291244r | Filtr závitový mosazný s nerez sítkem Js 1" | kus | 1,000 | 472,27 | 472,27 |
| 17 | K | 734292774 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprotokové vnitřní závit G 1 | kus | 3,000 | 773,84 | 2 321,52 |
| 18 | K | 998734101 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,015 | 1 707,00 | 25,61 |
| 19 | K | 998734193 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,015 | 2 162,20 | 32,43 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|------------|--------------|--------------|-------------------|
| D | | 735 | Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | 96 160,09 |
| 20 | K | 735000912 | Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním | kus | 9,000 | 193,46 | 1 741,14 |
| 21 | K | 735152253 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 515 W | kus | 1,000 | 3 527,80 | 3 527,80 |
| 22 | K | 735152256 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 772 W | kus | 9,000 | 3 983,00 | 35 847,00 |
| 23 | K | 735152259 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1030 W | kus | 4,000 | 4 096,80 | 16 387,20 |
| 24 | K | 735152262 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1544 W | kus | 4,000 | 5 803,80 | 23 215,20 |
| 25 | K | 735001r | Ruční hlavice pro radiátorové ventily | ks | 9,000 | 705,56 | 6 350,04 |
| 26 | K | 735002r | Přímotopný elektrický konvektor o výkonu 0,5 kW | ks | 1,000 | 3 753,12 | 3 753,12 |
| 27 | K | 735003r | Přímotopný elektrický konvektor o výkonu 1,0 kW | ks | 1,000 | 4 060,38 | 4 060,38 |
| 28 | K | 998735101 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,416 | 2 276,00 | 946,82 |
| 29 | K | 998735193 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,416 | 796,60 | 331,39 |
| D | | OST | Ústřední vytápění - ostatní | | | | 16 967,60 |
| 30 | K | 732199100 | Montáž štítků orientačních | soubor | 4,000 | 136,56 | 546,24 |
| 31 | M | 73219910r | <i>orientační štítek</i> | <i>kus</i> | <i>4,000</i> | <i>8,54</i> | <i>34,16</i> |
| 32 | K | 739001r | Topné a tlakové zkoušky | hod. | 16,000 | 682,80 | 10 924,80 |
| 33 | K | 739002r | Stavební přípomoci | hod. | 12,000 | 455,20 | 5 462,40 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_1 - ZTI - vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 371,01

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 52 371,01 | 21,00% | 10 997,91 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

63 368,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_1 - ZTI - vodovod

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 371,01

PSV - Práce a dodávky PSV

52 371,01

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

52 371,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_1 - ZTI - vodovod

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

52 371,01

D PSV Práce a dodávky PSV 52 371,01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 52 371,01

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--------|--------|-----------|-----------|
| 1 | K | 722174002 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 | m | 0,380 | 421,06 | 160,00 |
| 2 | K | 722174003 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 | m | 3,770 | 517,79 | 1 952,07 |
| 3 | K | 722174004 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4 | m | 15,770 | 614,52 | 9 690,98 |
| 4 | K | 871211141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm | m | 4,110 | 136,56 | 561,26 |
| 5 | M | 28613173 | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm | m | 4,172 | 226,46 | 944,79 |
| 6 | K | 877161212 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 32 | kus | 2,000 | 455,20 | 910,40 |
| 7 | M | 28614199 | koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm | kus | 2,000 | 135,42 | 270,84 |
| 8 | K | 877171212 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 40 | kus | 1,000 | 477,96 | 477,96 |
| 9 | M | 28614811 | koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm | kus | 1,000 | 183,22 | 183,22 |
| 10 | K | 877211212 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 63 | kus | 4,000 | 625,90 | 2 503,60 |
| 11 | M | 28614813 | koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm | kus | 4,000 | 369,85 | 1 479,40 |
| 12 | K | 722213111 | Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 40 | soubor | 1,000 | 10 640,30 | 10 640,30 |
| 13 | K | 722232065 | Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4" | kus | 1,000 | 1 240,42 | 1 240,42 |
| 14 | K | 722290215 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100 | m | 23,960 | 182,08 | 4 362,64 |
| 15 | K | 722290234 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 23,960 | 62,59 | 1 499,66 |
| 16 | K | 751572141 | Závěs kruhového potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu | m | 23,960 | 159,32 | 3 817,31 |
| 17 | K | 877171311 | Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami přechodů s kovovým závitěm vnějším nebo vnitřním d 32 x 1" | kus | 1,000 | 603,14 | 603,14 |
| 18 | M | 422105r | ventil horkovodní regulační vypouštěcí V10 141 616 DN 25 | kus | 1,000 | 1 495,33 | 1 495,33 |
| 19 | K | 877181311 | Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami přechodů s kovovým závitěm vnějším nebo vnitřním d 40 x 5/4" | kus | 2,000 | 636,14 | 1 272,28 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | M | 422106r | ventil horkovodní regulační vypouštěcí V10 141 616 DN 32 | kus | 2,000 | 1 610,27 | 3 220,54 |
| 21 | K | 877221311 | Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami přechodů s kovovým závitem vnějším nebo vnitřním d 63 x 2" | kus | 1,000 | 682,80 | 682,80 |
| 22 | M | 422108r | ventil horkovodní regulační vypouštěcí V10 141 616 DN 50 | kus | 1,000 | 4 269,78 | 4 269,78 |
| 23 | K | 998722101 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,075 | 1 138,00 | 85,35 |
| 24 | K | 998722192 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,075 | 625,90 | 46,94 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_2 - ZTI - kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 782,32

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 7 782,32 | 21,00% | 1 634,29 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

9 416,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_2 - ZTI - kanalizace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 782,32

PSV - Práce a dodávky PSV

7 782,32

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 782,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_2 - ZTI - kanalizace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 782,32

D PSV Práce a dodávky PSV 7 782,32

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 7 782,32

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|-----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 721174045r | Montáž PE tvarovek DN 40 | kus | 5,000 | 853,50 | 4 267,50 |
| 2 | M | 569r04087 | Tvarovka HT koleno 40/87° pro vnitřní běžné odpadní systémy | kus | 5,000 | 55,76 | 278,80 |
| 3 | K | 72117407r | Potrubí kanalizační HT-System DN 40, dodávka a montáž | m | 3,980 | 569,00 | 2 264,62 |
| 4 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 | m | 6,220 | 51,21 | 318,53 |
| 5 | K | 751572141 | Závěs kruhového potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu | m | 3,980 | 159,32 | 634,09 |
| 6 | K | 998721101 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,011 | 1 138,00 | 12,52 |
| 7 | K | 998721192 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,011 | 569,00 | 6,26 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_3 - ZTI - zařizovací předměty a příslušenství

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

28 854,84

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 28 854,84 | 21,00% | 6 059,52 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

34 914,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_3 - ZTI - zařizovací předměty a příslušenství

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

28 854,84

PSV - Práce a dodávky PSV

28 854,84

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

19 163,35

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

9 691,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01d_3 - ZTI - zařizovací předměty a příslušenství

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

28 854,84

D PSV Práce a dodávky PSV 28 854,84

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 19 163,35

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | 59030r32 | Konstrukce pro uchycení závěsného zásobníkového ohříváče, 1400mm, nástěnná armatura na omítku | kus | 1,000 | 5 482,88 | 5 482,88 |
| 2 | K | 59030r35 | Elektronicky regulovaný nástěnný zásobník na teplou vodu, 50 litrů | kus | 1,000 | 13 644,62 | 13 644,62 |
| 3 | K | 998721101 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,021 | 1 138,00 | 23,90 |
| 4 | K | 998721192 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,021 | 569,00 | 11,95 |

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 9 691,49

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|
| 5 | K | 725211617 | Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm | soubor | 1,000 | 6 145,20 | 6 145,20 |
| 6 | K | 725822613 | Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí | soubor | 1,000 | 2 048,40 | 2 048,40 |
| 7 | K | 725851325 | Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4" | kus | 1,000 | 339,12 | 339,12 |
| 8 | K | 725869101 | Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 | kus | 1,000 | 193,46 | 193,46 |
| 9 | M | 55162001 | uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 | kus | 1,000 | 866,02 | 866,02 |
| 10 | K | 72589r325 | Flexi hadice pro umyvadlovou baterii - 3/8" x M10 dl.30 cm | kus | 1,000 | 58,04 | 58,04 |
| 11 | K | 998725101 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,025 | 1 138,00 | 28,45 |
| 12 | K | 998725192 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,025 | 512,10 | 12,80 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01e - ELE - Elektrostavební instalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 262 758,31

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 262 758,31 | 21,00% | 265 179,25 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 527 937,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01e - ELE - Elektrostavební instalace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 262 758,31

PSV - Práce a dodávky PSV

1 223 078,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 828,42

741 - Elektroinstalace - silnoproud

680 015,68

742 - Elektroinstalace - slaboproud

535 234,05

M - Práce a dodávky M

35 617,50

21-M - Elektromontáže

35 617,50

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 062,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01e - ELE - Elektrostavební instalace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 262 758,31

D PSV Práce a dodávky PSV 1 223 078,15

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 7 828,42

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|-----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 711786070R | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů | kus | 2,000 | 3 897,65 | 7 795,30 |
| 2 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,006 | 5 519,30 | 33,12 |

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 680 015,68

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 3 | K | 741110002 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 110,000 | 96,73 | 10 640,30 |
| 4 | M | 34571094 | trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m | m | 115,500 | 51,21 | 5 914,76 |
| 5 | K | 741110042 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 90,000 | 85,35 | 7 681,50 |
| 6 | M | 34571074 | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332 | m | 94,500 | 51,21 | 4 839,35 |
| 7 | K | 741112021 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm | kus | 15,000 | 175,25 | 2 628,75 |
| 8 | M | 34571564R | instalační krabice se svorkovnicí | kus | 15,000 | 191,18 | 2 867,70 |
| 9 | K | 741112023 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm | kus | 6,000 | 546,24 | 3 277,44 |
| 10 | M | 35442231 | krabice pro zkušební svorku do zateplení univerzální - šedé víko | kus | 6,000 | 265,15 | 1 590,90 |
| 11 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 550,000 | 26,17 | 14 393,50 |
| 12 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 632,500 | 15,93 | 10 075,73 |
| 13 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 110,000 | 26,17 | 2 878,70 |
| 14 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 126,500 | 15,93 | 2 015,15 |
| 15 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 110,000 | 26,17 | 2 878,70 |
| 16 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² | m | 126,500 | 26,17 | 3 310,51 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² | m | 210,000 | 29,59 | 6 213,90 |
| 18 | M | 34111094 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ² | m | 241,500 | 42,11 | 10 169,57 |
| 19 | K | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² | m | 350,000 | 29,59 | 10 356,50 |
| 20 | M | 34111090 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ² | m | 402,500 | 26,17 | 10 533,43 |
| 21 | K | 741122643 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ² | m | 120,000 | 39,83 | 4 779,60 |
| 22 | M | 34113034 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ² | m | 138,000 | 165,01 | 22 771,38 |
| 23 | K | 741127041R | Montáž přípojnicového rozvodu z vodičů nerezových | kus | 1,000 | 1 001,44 | 1 001,44 |
| 24 | M | 35410320R | rozvod přípojnicový | kus | 1,000 | 320,92 | 320,92 |
| 25 | K | 741128002 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem | kus | 120,000 | 26,17 | 3 140,40 |
| 26 | M | 35442114 | štítek plastový - bez označení | kus | 120,000 | 36,42 | 4 370,40 |
| 27 | K | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg | m | 200,000 | 6,83 | 1 366,00 |
| 28 | K | 741130144 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm ² | kus | 120,000 | 14,79 | 1 774,80 |
| 29 | K | 741130146 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x10 mm ² | kus | 8,000 | 17,07 | 136,56 |
| 30 | K | 741210122 | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg | kus | 4,000 | 728,32 | 2 913,28 |
| 31 | M | 35713102R | zásuvková plastová skříň | kus | 4,000 | 7 851,06 | 31 404,24 |
| 32 | K | 741210201 | Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg | kus | 1,000 | 23 898,00 | 23 898,00 |
| 33 | M | 35711850R | rozvaděč světelný | kus | 1,000 | 130 626,47 | 130 626,47 |
| 34 | K | 741240022 | skříň světelný | kus | 5,000 | 45,52 | 227,60 |
| 35 | M | 35442240 | bezpečnostní tabulka samolepící (A4) | kus | 5,000 | 47,80 | 239,00 |
| 36 | K | 741310001 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových | kus | 1,000 | 165,01 | 165,01 |
| 37 | M | 34535015 | spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky | kus | 1,000 | 102,42 | 102,42 |
| 38 | K | 741310011 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích | kus | 11,000 | 165,01 | 1 815,11 |
| 39 | M | 34535023 | ovládač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP44, šroubové svorky | kus | 11,000 | 130,87 | 1 439,57 |
| 40 | K | 741310022 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých | kus | 2,000 | 179,80 | 359,60 |
| 41 | M | 34535018 | přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky | kus | 2,000 | 106,97 | 213,94 |
| 42 | K | 741331075 | Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu | kus | 2,000 | 512,10 | 1 024,20 |
| 43 | M | 40561110 | termostat prostorový | kus | 2,000 | 3 202,33 | 6 404,66 |
| 44 | K | 741370034 | Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové | kus | 11,000 | 443,82 | 4 882,02 |
| 45 | M | 34838100R | svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP66 1x15W, 1h | kus | 11,000 | 2 806,31 | 30 869,41 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 46 | K | 741372013 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných reflektorových se samostatným nebo integrovaným pohybovým čidlem | kus | 5,000 | 398,30 | 1 991,50 |
| 47 | M | 34835004 | LED reflektor nástěnný do 20W s integ. čidlem | kus | 5,000 | 1 328,05 | 6 640,25 |
| 48 | K | 741372153 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných | kus | 30,000 | 443,82 | 13 314,60 |
| 49 | M | 34835001 | svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm | kus | 1,000 | 1 321,22 | 1 321,22 |
| 50 | M | 34835003 | svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm | kus | 29,000 | 1 417,95 | 41 120,55 |
| 51 | K | 741410001 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2 | m | 150,000 | 42,11 | 6 316,50 |
| 52 | M | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 142,500 | 56,90 | 8 108,25 |
| 53 | K | 741410022 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoju pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě | m | 200,000 | 42,11 | 8 422,00 |
| 54 | M | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 190,000 | 56,90 | 10 811,00 |
| 55 | K | 741420001 | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm | m | 210,000 | 46,66 | 9 798,60 |
| 56 | M | 35441077 | drát D 8mm AlMgSi | kg | 28,350 | 199,15 | 5 645,90 |
| 57 | M | 35442270 | podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg | kus | 110,000 | 19,35 | 2 128,50 |
| 58 | K | 741420001 | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm | m | 150,000 | 46,66 | 6 999,00 |
| 59 | M | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 93,000 | 100,14 | 9 313,02 |
| 60 | M | 35441415 | podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm | kus | 150,000 | 23,90 | 3 585,00 |
| 61 | K | 741420011 | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm | m | 80,000 | 47,80 | 3 824,00 |
| 62 | M | 35442137 | drát D 10mm nerez | kg | 49,600 | 215,08 | 10 667,97 |
| 63 | K | 741420020 | Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem | kus | 150,000 | 45,52 | 6 828,00 |
| 64 | M | 35431001R | svorka uzemnění FeZn univerzální | kus | 150,000 | 20,48 | 3 072,00 |
| 65 | K | 741420021 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby | kus | 14,000 | 56,90 | 796,60 |
| 66 | M | 35431015 | svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění | kus | 6,000 | 52,35 | 314,10 |
| 67 | M | 35431016R | připojovací svorka pásek/drát k zemnicímu bodu | kus | 8,000 | 76,25 | 610,00 |
| 68 | K | 741420021R | Montáž uzemnění | soubor | 1,000 | 3 641,60 | 3 641,60 |
| 69 | K | 741420022 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby | kus | 10,000 | 56,90 | 569,00 |
| 70 | M | 35441996R | svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, nerez | kus | 10,000 | 40,97 | 409,70 |
| 71 | K | 741420022R | Montáž svorka hromosvodná | soubor | 1,000 | 2 105,30 | 2 105,30 |
| 72 | M | 35442039R | svorky uzemnění | soubor | 1,000 | 1 820,80 | 1 820,80 |
| 73 | K | 741420083 | Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů | kus | 6,000 | 33,00 | 198,00 |
| 74 | M | 35442110 | štítek plastový - čísla svodů | kus | 6,000 | 4,55 | 27,30 |
| 75 | K | 741430005 | Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan | kus | 8,000 | 421,06 | 3 368,48 |
| 76 | M | 35441061 | tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm FeZn | kus | 8,000 | 559,90 | 4 479,20 |
| 77 | M | 35442181 | stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímače do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm | kus | 8,000 | 1 720,66 | 13 765,28 |
| 78 | K | 741440004R | Montáž zemnicích bodů | kus | 8,000 | 261,74 | 2 093,92 |
| 79 | M | 35442053R | uzemňovací bod | kus | 8,000 | 138,84 | 1 110,72 |
| 80 | K | 741440032 | Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky přes 2 do 4,5 m | kus | 16,000 | 614,52 | 9 832,32 |
| 81 | M | 35442129R | tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou | kus | 16,000 | 790,91 | 12 654,56 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 82 | K | 741810003 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | 5 665,46 | 5 665,46 |
| 83 | K | 741811011 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg | kus | 1,000 | 28 549,65 | 28 549,65 |
| 84 | K | 741811021 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí | kus | 1,000 | 28 549,65 | 28 549,65 |
| 85 | K | 741820012 | Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m | kus | 1,000 | 1 058,34 | 1 058,34 |
| 86 | K | 741990063R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 87 | K | 741990064R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci | kus | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 88 | K | 998741101 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,595 | 3 243,30 | 5 173,06 |

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 535 234,05

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|---------|---------|----------|------------|
| 89 | K | 742110103R | Montáž kabelového žlabu drátěného 100/60 mm | m | 220,000 | 116,08 | 25 537,60 |
| 90 | M | 34575601R | žlab kabelový drátěný nerezový 100/60mm | m | 220,000 | 2 048,40 | 450 648,00 |
| 91 | M | 34210106R | spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů | m | 220,000 | 61,45 | 13 519,00 |
| 92 | K | 742110122R | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm | kus | 148,000 | 52,35 | 7 747,80 |
| 93 | M | 34575389R | nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm | kus | 148,000 | 213,94 | 31 663,12 |
| 94 | K | 742190003 | Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech | m | 220,000 | 15,93 | 3 504,60 |
| 95 | M | 34572308 | páska stahovací kabelová 3,6x200mm | 100 kus | 1,100 | 93,32 | 102,65 |
| 96 | K | 998742101 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,455 | 5 519,30 | 2 511,28 |

D M Práce a dodávky M 35 617,50

D 21-M Elektromontáže 35 617,50

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|-------|-----------|
| 97 | K | 210021072 | Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm | kus | 200,000 | 43,24 | 8 648,00 |
| 98 | M | 28654660 | přichytka plastová PPR 32mm | kus | 200,000 | 18,21 | 3 642,00 |
| 99 | K | 210220003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ² | m | 250,000 | 27,31 | 6 827,50 |
| 100 | M | 34141029 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm ² | m | 250,000 | 66,00 | 16 500,00 |

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 062,66

| | | | | | | | |
|-----|---|---------|--|-----|-------|--------|----------|
| 101 | K | HZS2232 | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný | hod | 7,000 | 580,38 | 4 062,66 |
|-----|---|---------|--|-----|-------|--------|----------|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01f - SLB - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

571 124,59

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 571 124,59 | 21,00% | 119 936,16 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

691 060,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01f - SLB - Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

571 124,59

HSV - Práce a dodávky HSV

3 499,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 499,35

PSV - Práce a dodávky PSV

518 082,11

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 742,62

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

116 390,71

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

389 948,78

M - Práce a dodávky M

49 543,13

21-M - Elektromontáže

14 748,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

34 794,35

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

0,65

SKL - Skládkovné

0,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01f - SLB - Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

571 124,59

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 499,35 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 3 499,35 |
| 1 | K | 977151125 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm | m | 0,300 | 11 664,50 | 3 499,35 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 518 082,11 |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 11 742,62 |
| 2 | K | 711786067R | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů | kus | 3,000 | 3 897,65 | 11 692,95 |
| 3 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,009 | 5 519,30 | 49,67 |
| D | 741 | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 116 390,71 |
| 4 | K | 741110042 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 240,000 | 85,35 | 20 484,00 |
| 5 | M | 34571074 | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332 | m | 252,000 | 51,21 | 12 904,92 |
| 6 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 70,000 | 26,17 | 1 831,90 |
| 7 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² | m | 80,500 | 26,17 | 2 106,69 |
| 8 | K | 741124733 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ² | m | 440,000 | 30,73 | 13 521,20 |
| 9 | M | 34113152R | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 6x1,00mm ² | m | 506,000 | 39,83 | 20 153,98 |
| 10 | K | 741128002 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem | kus | 48,000 | 26,17 | 1 256,16 |
| 11 | M | 35442114 | štítek plastový - bez označení | kus | 48,000 | 36,42 | 1 748,16 |
| 12 | K | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg | m | 240,000 | 6,83 | 1 639,20 |
| 13 | K | 741130115 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ² | kus | 12,000 | 14,79 | 177,48 |
| 14 | K | 741130150R | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm ² | kus | 46,000 | 17,07 | 785,22 |
| 15 | K | 741240022 | Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením | kus | 3,000 | 45,52 | 136,56 |
| 16 | M | 35442240 | bezpečnostní tabulka samolepící (A4) | kus | 3,000 | 47,80 | 143,40 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | 741810002 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč | kus | 1,000 | 2 558,60 | 2 558,60 |
| 18 | K | 741811001 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových | kus | 3,000 | 4 297,80 | 12 893,40 |
| 19 | K | 741811022 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí | kus | 3,000 | 4 297,80 | 12 893,40 |
| 20 | K | 741920301 | Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,1 m2 | kus | 3,000 | 1 411,12 | 4 233,36 |
| 21 | K | 741990062R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 22 | K | 741990063R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 23 | K | 741990064R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci | kus | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 24 | K | 998741101 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,103 | 3 243,30 | 334,06 |

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 389 948,78

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| 25 | K | 742124003 | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně | m | 110,000 | 28,45 | 3 129,50 |
| 26 | M | 34121315 | <i>kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií třída reakce na oheň Dcas2d2a1 jádro Cu plné (FTP) kategorie 6</i> | m | 132,000 | 15,93 | 2 102,76 |
| 27 | K | 742124003 | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně | m | 160,000 | 28,45 | 4 552,00 |
| 28 | M | 34121267 | <i>kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6</i> | m | 192,000 | 20,48 | 3 932,16 |
| 29 | K | 742124007 | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu na svorkovnici | kus | 4,000 | 70,56 | 282,24 |
| 30 | K | 742124011 | Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením | m | 180,000 | 37,55 | 6 759,00 |
| 31 | M | 34123045 | <i>kabel datový optický OS univerzální 8 vláken 9/125 plášť FR-LSOH</i> | m | 180,000 | 27,31 | 4 915,80 |
| 32 | K | 742124013 | Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru | kus | 8,000 | 762,46 | 6 099,68 |
| 33 | M | 37459130 | <i>pigtail optický LC OS 9/125 délka 1m</i> | kus | 8,000 | 40,97 | 327,76 |
| 34 | K | 742210252R | Montáž sledování kamerového systému - monitor | kus | 1,000 | 2 196,34 | 2 196,34 |
| 35 | M | 40342001R | <i>monitor LCD LED 24" 16:9 VGA HDMI 230V</i> | kus | 1,000 | 9 083,52 | 9 083,52 |
| 36 | K | 742220001 | Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem do 16 ti zón a 4 podsystémů | kus | 1,000 | 6 714,20 | 6 714,20 |
| 37 | K | 742220201R | Montáž převodníku | kus | 4,000 | 421,06 | 1 684,24 |
| 38 | M | 40466036R | <i>modul SFP</i> | kus | 4,000 | 2 389,80 | 9 559,20 |
| 39 | K | 742220232 | Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop | kus | 13,000 | 318,64 | 4 142,32 |
| 40 | M | 40461021R | <i>detektor pohybu sběrníkový</i> | kus | 5,000 | 2 328,35 | 11 641,75 |
| 41 | M | 40461022R | <i>detektor pohybu venkovní</i> | kus | 4,000 | 5 365,67 | 21 462,68 |
| 42 | M | 40461023R | <i>detektor otevření dveří</i> | kus | 4,000 | 1 458,92 | 5 835,68 |
| 43 | K | 742220235 | Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový | kus | 10,000 | 728,32 | 7 283,20 |
| 44 | M | 40461033R | <i>detektor bezdrátový magnetický</i> | kus | 10,000 | 1 354,22 | 13 542,20 |
| 45 | K | 742220256 | Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah | kus | 1,000 | 477,96 | 477,96 |
| 46 | M | 40464018R | <i>siréna vnitřní zálohovaná sběrníková</i> | kus | 1,000 | 661,18 | 661,18 |
| 47 | K | 742220801 | Demontáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem do 16 ti zón a 4 podsystémů | kus | 1,000 | 2 401,18 | 2 401,18 |
| 48 | K | 742230003 | Montáž kamerového systému venkovní kamery | kus | 2,000 | 1 729,76 | 3 459,52 |
| 49 | M | 38475001R | <i>kamera venkovní bullet IP</i> | kus | 2,000 | 13 530,82 | 27 061,64 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 50 | K | 742230007 | Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru | kus | 2,000 | 238,98 | 477,96 |
| 51 | M | 38479050 | <i>konzola na strop pro závěsnou montáž dome kamer kov</i> | kus | 2,000 | 851,22 | 1 702,44 |
| 52 | K | 742230009 | Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem" | kus | 2,000 | 56,90 | 113,80 |
| 53 | M | 73558003 | <i>samolepka "Střeženo kamerovým systémem" A5 červený text a piktogram v červeném rámu</i> | kus | 2,000 | 50,07 | 100,14 |
| 54 | K | 742230103 | Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele | kus | 2,000 | 739,70 | 1 479,40 |
| 55 | K | 742240006 | Montáž elektronické kontroly vstupu klávesnicová čtečka USB k PC pro načítání karet do programu | kus | 3,000 | 1 980,12 | 5 940,36 |
| 56 | M | 40467072R | <i>sběrníkový modul LCD klávesnice se čtečkou</i> | kus | 1,000 | 2 732,34 | 2 732,34 |
| 57 | M | 40467073R | <i>sběrníkový expandér pro 16 vstupů</i> | kus | 2,000 | 9 440,85 | 18 881,70 |
| 58 | K | 742330001 | Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného | kus | 3,000 | 2 958,80 | 8 876,40 |
| 59 | M | 35712001R | <i>rozvaděč nástěnný</i> | kus | 3,000 | 18 162,48 | 54 487,44 |
| 60 | K | 742330012 | Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení | kus | 3,000 | 466,58 | 1 399,74 |
| 61 | M | 35712085R | <i>portový POE+ gigabitový L2 smart switch s 4 gigabitovými SPF sloty</i> | kus | 3,000 | 25 104,28 | 75 312,84 |
| 62 | K | 742330012 | Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení | kus | 3,000 | 466,58 | 1 399,74 |
| 63 | M | 34641101R | <i>UPS interaktivní 1/1 fáze 1500VA/900W</i> | kus | 1,000 | 22 577,92 | 22 577,92 |
| 64 | M | 34641102R | <i>UPS interaktivní 1/1 fáze 1000VA/600W</i> | kus | 2,000 | 17 308,98 | 34 617,96 |
| 65 | K | 998742101 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,098 | 5 519,30 | 540,89 |

D M Práce a dodávky M 49 543,13

D 21-M Elektromontáže 14 748,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-------|-----------|
| 66 | K | 210021072 | Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm | kus | 240,000 | 43,24 | 10 377,60 |
| 67 | M | 28654660 | <i>přichytka plastová PPR 32mm</i> | kus | 240,000 | 18,21 | 4 370,40 |

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 34 794,35

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| 68 | K | 220182039 | Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm | m | 180,000 | 31,86 | 5 734,80 |
| 69 | M | 34571350 | <i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE</i> | m | 180,000 | 25,04 | 4 507,20 |
| 70 | K | 220900506R | Montáž záznamového zařízení PC pro 8 až 16 vstupů | kus | 1,000 | 842,12 | 842,12 |
| 71 | M | 38471007R | <i>síťový videorekordér NVR pro záznam až 16 IP kamer</i> | kus | 1,000 | 23 710,23 | 23 710,23 |

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,65

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|------|
| 72 | K | 469972111 | Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km | t | 0,001 | 513,74 | 0,51 |
| 73 | K | 469972121 | Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km | t | 0,009 | 15,59 | 0,14 |

D SKL Skládkovné 0,13

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|------|
| 74 | K | 469973120 | Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 0,001 | 128,89 | 0,13 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|------|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01g - PL - Plynové rozvody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

37 671,66

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 37 671,66 | 21,00% | 7 911,05 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

45 582,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01g - PL - Plynové rozvody

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Náklady ze soupisu prací | | 37 671,66 |
|--|--|------------------|
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 34 257,66 |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod | | 26 527,74 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | | 7 075,26 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | | 654,66 |
| M - Práce a dodávky M | | 3 414,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | | 3 414,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01g - PL - Plynové rozvody

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

37 671,66

D PSV Práce a dodávky PSV 34 257,66

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 26 527,74

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 1 | K | 723111203 | Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20 | m | 0,130 | 591,76 | 76,93 |
| 2 | K | 723111204 | Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25 | m | 5,990 | 705,56 | 4 226,30 |
| 3 | K | 723219101 | Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 40 | kus | 12,000 | 1 365,60 | 16 387,20 |
| 4 | M | 55261273 | koleno 90° pro silnostěnnou ocel lisovací spoj provozní teplota +140°C DN 25 | kus | 6,000 | 576,97 | 3 461,82 |
| 5 | M | 31943835 | T-kus jednoznačný 90° s vnitřním závitem zinkovaná DN 3/4" | kus | 1,000 | 38,01 | 38,01 |
| 6 | M | 55261272 | koleno 90° pro silnostěnnou ocel lisovací spoj provozní teplota +140°C DN 20 | kus | 1,000 | 476,82 | 476,82 |
| 7 | M | 5526170r | spojka ocel lisovací spoj pro rozvod vody a topení DN25/25 | kus | 1,000 | 195,74 | 195,74 |
| 8 | M | 3194386r | redukce ocelová DN25 | kus | 1,000 | 146,80 | 146,80 |
| 9 | M | 1110212r | ventil DN20 | kus | 1,000 | 381,23 | 381,23 |
| 10 | M | 1110213r | ventil DN25 | kus | 1,000 | 566,72 | 566,72 |
| 11 | K | 871161141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m | 2,480 | 102,42 | 254,00 |
| 12 | M | 28613850 | trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm | m | 2,480 | 78,41 | 194,46 |
| 13 | K | 998723102 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,069 | 1 138,00 | 78,52 |
| 14 | K | 998723192 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,069 | 625,90 | 43,19 |

D 767 Konstrukce zámečnické 7 075,26

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|----------|
| 15 | K | 767646419R | D+M skříň pro plynoměr, HUP | ks | 1,000 | 6 941,80 | 6 941,80 |
| 16 | K | 998767102 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,040 | 2 276,00 | 91,04 |
| 17 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,040 | 1 060,41 | 42,42 |

D 783 Dokončovací práce - nátěry 654,66

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|
| 18 | K | 783614551 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický | m | 6,120 | 27,31 | 167,14 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 783617611 | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní | m | 6,120 | 79,66 | 487,52 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 3 414,00 |
| | D | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | 3 414,00 |
| 20 | K | 580506310R | Tlaková zkouška, revize plynovodu DN do 25 dl do 20 m (vnitřní část) | úsek | 1,000 | 3 414,00 | 3 414,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01h - PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 541,25

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 12 541,25 | 21,00% | 2 633,66 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

15 174,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01h - PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 541,25

HSV - Práce a dodávky HSV

12 541,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 519,30

998 - Přesun hmot

21,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 01h - PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

12 541,25

D HSV Práce a dodávky HSV 12 541,25

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 519,30

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|----------|----------|
| 1 | K | 953943211 | Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje | kus | 3,000 | 230,82 | 692,46 |
| 2 | M | 4493225r | přístroj hasicí ruční 21A | kus | 3,000 | 955,92 | 2 867,76 |
| 3 | K | 953943212 | Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříňové pro hasicí přístroj | kus | 3,000 | 677,96 | 2 033,88 |
| 4 | M | 44983131 | skříňka na RHP | kus | 3,000 | 1 524,92 | 4 574,76 |
| 5 | K | 953993326 | Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo | kus | 12,000 | 151,15 | 1 813,80 |
| 6 | M | 73534510 | tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm | kus | 12,000 | 44,72 | 536,64 |

D 998 Přesun hmot 21,95

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|--------|-------|
| 7 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | t | 0,031 | 453,19 | 14,05 |
| 8 | K | 998011014 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,031 | 254,98 | 7,90 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02a - ASŘ - Provozní objekt

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 517 342,57

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 517 342,57 | 21,00% | 1 368 641,94 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

7 885 984,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02a - ASŘ - Provozní objekt

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 517 342,57

HSV - Práce a dodávky HSV

4 224 732,62

| | |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce | 346 712,69 |
| 2 - Zakládání | 94 682,47 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 730 526,27 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce | 1 932 442,68 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 130 081,09 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 628 059,40 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 107 876,11 |
| 998 - Přesun hmot | 254 351,91 |

PSV - Práce a dodávky PSV

2 292 609,95

| | |
|---|------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 136 667,92 |
| 712 - Povlakové krytiny | 443 510,24 |
| 713 - Izolace tepelné | 437 849,40 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 22 851,67 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby | 95 761,34 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 85 181,73 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 340 252,16 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 329 253,64 |
| 771 - Podlahy z dlaždic | 115 932,77 |
| 776 - Podlahy povlakové | 15 341,03 |
| 777 - Podlahy lité | 29 930,29 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 195 029,45 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 37 478,95 |
| 786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy | 7 569,36 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02a - ASŘ - Provozní objekt

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

6 517 342,57

D HSV Práce a dodávky HSV 4 224 732,62

D 1 Zemní práce 346 712,69

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | hod | 720,000 | 127,08 | 91 497,60 |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 30,000 | 62,64 | 1 879,20 |
| 3 | K | 131151204 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 | m3 | 228,302 | 195,58 | 44 651,31 |
| 4 | K | 131213712 | Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 76,101 | 880,81 | 67 030,52 |
| 5 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 454,396 | 61,45 | 27 922,63 |
| 6 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 454,396 | 30,73 | 13 963,59 |
| 7 | K | 174151102 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorech s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu | m3 | 149,993 | 405,58 | 60 834,16 |
| 8 | K | 174111109 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím | m3 | 149,993 | 259,57 | 38 933,68 |

D 2 Zakládání 94 682,47

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|
| 9 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm | m3 | 55,690 | 1 700,17 | 94 682,47 |
|---|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 730 526,27

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|--------|-----------|------------|
| 10 | K | 311274111r | Zdivo z tvárnice z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnice tepelně izolačních, tloušťky zdiva 400 mm | m3 | 41,566 | 7 755,47 | 322 363,87 |
| 11 | K | 311274123 | Zdivo z tvárnice z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnice zvukově izolačních, tloušťky zdiva 300 mm | m3 | 23,876 | 9 593,34 | 229 050,59 |
| 12 | K | 311274124r | Zdivo z tvárnice z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnice zvukově izolačních, tloušťky zdiva 200 mm | m3 | 2,250 | 10 469,60 | 23 556,60 |
| 13 | K | 312231149 | Zdivo z cihel pálených výplňové plných dl. 240 mm P 40 na maltu MC-15 | m3 | 10,331 | 10 526,50 | 108 749,27 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------------|-------------------|
| 14 | K | 317168052 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm | kus | 46,000 | 631,59 | 29 053,14 |
| 15 | K | 317168053 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm | kus | 24,000 | 739,70 | 17 752,80 |
| D 38 | | | Různé kompletní konstrukce | | | 1 932 442,68 | |
| 16 | K | 380311531 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm | m3 | 6,621 | 4 974,52 | 32 936,30 |
| 17 | K | 380316231 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm | m3 | 11,674 | 5 494,04 | 64 137,42 |
| 18 | K | 380316233 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm | m3 | 1,040 | 5 494,04 | 5 713,80 |
| 19 | K | 380326231 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm | m3 | 22,053 | 5 494,04 | 121 160,06 |
| 20 | K | 380326233 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm | m3 | 0,580 | 5 494,04 | 3 186,54 |
| 21 | K | 380326243 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm | m3 | 84,403 | 6 060,68 | 511 539,57 |
| 22 | K | 380326262 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50, tl. přes 150 do 300 mm | m3 | 29,880 | 6 869,84 | 205 270,82 |
| 23 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení | m2 | 299,732 | 976,97 | 292 829,17 |
| 24 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění | m2 | 299,732 | 172,41 | 51 676,79 |
| 25 | K | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 20,424 | 30 157,00 | 615 926,57 |
| 26 | K | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,327 | 30 157,00 | 9 861,34 |
| 27 | K | 56284722r | Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže | m | 830,488 | 21,92 | 18 204,30 |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | 130 081,09 | |
| 28 | K | 411354313 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení | m2 | 97,600 | 250,36 | 24 435,14 |
| 29 | K | 411354314 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění | m2 | 97,600 | 125,18 | 12 217,57 |
| 30 | K | 417388124 | Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže, věncovky a izolantu šířka vnější zdi 40 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm | m | 63,800 | 972,99 | 62 076,76 |
| 31 | K | 417388174 | Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm | m | 50,550 | 620,21 | 31 351,62 |
| D 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | 628 059,40 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K | 611131321 | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů | m2 | 83,240 | 73,97 | 6 157,26 |
| 33 | K | 612121110 | Zatření spár vnitřních povrchů vápennou maltou, ploch z tvárníc nebo kamene stěn | m2 | 361,885 | 79,66 | 28 827,76 |
| 34 | K | 612131321 | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn | m2 | 442,360 | 56,90 | 25 170,28 |
| 35 | K | 612311141 | Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn | m2 | 221,180 | 500,72 | 110 749,25 |
| 36 | K | 622121110 | Zatření spár vnějších povrchů vápennou maltou, ploch z tvárníc nebo kamene stěn | m2 | 156,085 | 66,00 | 10 301,61 |
| 37 | K | 622131321 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn | m2 | 156,085 | 56,90 | 8 881,24 |
| 38 | K | 622142001 | Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn | m2 | 156,085 | 312,95 | 48 846,80 |
| 39 | K | 622151021 | Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn | m2 | 14,580 | 62,59 | 912,56 |
| 40 | K | 622151031 | Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn | m2 | 141,505 | 56,90 | 8 051,63 |
| 41 | K | 622511112 | Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn | m2 | 14,580 | 785,22 | 11 448,51 |
| 42 | K | 622531022 | Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn | m2 | 141,505 | 523,48 | 74 075,04 |
| 43 | K | 631311123 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15 | m3 | 10,783 | 3 926,10 | 42 335,14 |
| 44 | K | 631311214 | Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30 | m3 | 7,599 | 4 495,10 | 34 158,26 |
| 45 | K | 631319011 | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm | m3 | 7,599 | 512,10 | 3 891,45 |
| 46 | K | 632451251 | Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 30 do 35 mm | m2 | 6,621 | 438,13 | 2 900,86 |
| 47 | K | 632481215 | Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie | m2 | 83,240 | 55,10 | 4 586,52 |
| 48 | K | 637211112 | Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm | m2 | 28,650 | 991,43 | 28 404,47 |
| 49 | K | 451577777 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžkého | m2 | 35,150 | 144,21 | 5 068,98 |
| 50 | K | 642945111 | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 | kus | 13,000 | 5 621,50 | 73 079,50 |
| 51 | M | 55331552 | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 800/1970, 2100mm | kus | 2,000 | 9 047,10 | 18 094,20 |
| 52 | M | 55331551 | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 700/1970, 2100mm | kus | 1,000 | 8 967,44 | 8 967,44 |
| 53 | M | 55331488 | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm | kus | 2,000 | 9 047,10 | 18 094,20 |
| 54 | M | 55331487 | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm | kus | 3,000 | 5 507,92 | 16 523,76 |
| 55 | M | 55331486 | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm | kus | 2,000 | 5 542,06 | 11 084,12 |
| 56 | M | 55331553 | zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm | kus | 3,000 | 9 149,52 | 27 448,56 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 107 876,11 |
| 57 | K | 941111131 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m montáž | m2 | 251,940 | 103,35 | 26 038,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|------------|---|----------------|------------|--------------|---------------------|
| 58 | K | 941111231 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m ² | 7 558,200 | 1,48 | 11 186,14 |
| 59 | K | 941111831 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m demontáž | m ² | 251,940 | 62,98 | 15 867,18 |
| 60 | K | 943211111 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² výšky do 10 m montáž | m ³ | 358,680 | 53,82 | 19 304,16 |
| 61 | K | 943211211 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m ³ | 10 760,400 | 1,87 | 20 121,95 |
| 62 | K | 943211811 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² výšky do 10 m demontáž | m ³ | 358,680 | 42,82 | 15 358,68 |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 254 351,91 |
| 63 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m | t | 720,993 | 341,40 | 246 147,01 |
| 64 | K | 998142252 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 720,993 | 11,38 | 8 204,90 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 2 292 609,95 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | | | 136 667,92 |
| 65 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním | m ² | 132,058 | 13,66 | 1 803,91 |
| 66 | M | 58560060 | <i>penetrace pro uzavření a zpevnění podkladu</i> | litr | 66,029 | 147,94 | 9 768,33 |
| 67 | K | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým | m ² | 240,110 | 33,00 | 7 923,63 |
| 68 | M | 11163152 | <i>lak hydroizolační asfaltový</i> | t | 0,120 | 166 148,00 | 19 937,76 |
| 69 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V | m ² | 132,058 | 142,25 | 18 785,25 |
| 70 | M | 62856011 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i> | m ² | 153,914 | 221,91 | 34 155,06 |
| 71 | K | 711471053 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně | m ² | 66,210 | 176,39 | 11 678,78 |
| 72 | M | 28323076 | <i>fólie LDPE (800 kg/m³) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm</i> | m ² | 77,168 | 130,87 | 10 098,98 |
| 73 | K | 711792183r | Provedení detailů dilatačních spár | m | 29,750 | 201,43 | 5 992,54 |
| 74 | M | 59054223 | <i>páska pružná hydroizolační přes dilatační spáry š 125 mm</i> | m | 29,750 | 215,08 | 6 398,63 |
| 75 | M | 59071059 | <i>tmel těsnící hybridní dilatačních spár bílý</i> | litr | 14,875 | 542,83 | 8 074,60 |
| 76 | K | 998711102 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 1,092 | 1 536,30 | 1 677,64 |
| 77 | K | 998711192 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 1,092 | 341,40 | 372,81 |
| D 712 Povlakové krytiny | | | | | | | 443 510,24 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 78 | K | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | 126,650 | 15,93 | 2 017,53 |
| 79 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | t | 0,051 | 92 178,00 | 4 701,08 |
| 80 | K | 712331111 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás | m2 | 253,300 | 62,59 | 15 854,05 |
| 81 | M | 62853001 | <i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm</i> | m2 | 295,221 | 318,64 | 94 069,22 |
| 82 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše | m2 | 126,650 | 147,94 | 18 736,60 |
| 83 | M | 62856011 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i> | m2 | 147,611 | 219,63 | 32 419,80 |
| 84 | K | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešy do 5° | m2 | 126,650 | 41,99 | 5 318,03 |
| 85 | M | 62855022 | <i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,3mm</i> | m2 | 132,983 | 385,78 | 51 302,18 |
| 86 | K | 712771271 | Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5° | m2 | 379,950 | 22,76 | 8 647,66 |
| 87 | M | 69334152 | <i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm</i> | m2 | 126,650 | 144,53 | 18 304,72 |
| 88 | M | 69311068 | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> | m2 | 139,315 | 34,14 | 4 756,21 |
| 89 | M | 69311060 | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i> | m2 | 126,650 | 28,45 | 3 603,19 |
| 90 | K | 712771411 | Provedení vegetační vrstvy vegetační střešy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střešy do 5° | m2 | 126,650 | 88,76 | 11 241,45 |
| 91 | M | 10321001 | <i>substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin</i> | m3 | 16,465 | 3 015,70 | 49 653,50 |
| 92 | K | 712771521 | Založení vegetace vegetační střešy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střešy do 5° | m2 | 126,650 | 106,97 | 13 547,75 |
| 93 | M | 69334504 | <i>koberec rozhodníkový vegetačních střeš</i> | m2 | 126,650 | 716,94 | 90 800,45 |
| 94 | K | 998712101 | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 10,509 | 1 422,50 | 14 949,05 |
| 95 | K | 998712192 | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 10,509 | 341,40 | 3 587,77 |
| D | | 713 | Izolace tepelné | | | | 437 849,40 |
| 96 | K | 713121111 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | m2 | 107,830 | 55,76 | 6 012,60 |
| 97 | M | 28375914 | <i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm</i> | m2 | 69,521 | 353,92 | 24 604,87 |
| 98 | M | 28376464 | <i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm</i> | m2 | 43,701 | 819,36 | 35 806,85 |
| 99 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 168,800 | 374,40 | 63 198,72 |
| 100 | M | 28375950 | <i>deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm</i> | m2 | 177,240 | 283,36 | 50 222,73 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|-------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------|
| 101 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 71,820 | 374,40 | 26 889,41 | |
| 102 | M | 28376464 | <i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa λ=0,035 tl 100mm</i> | m2 | 75,411 | 819,36 | 61 788,76 | |
| 103 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 28,466 | 374,40 | 10 657,67 | |
| 104 | M | 28376463 | <i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa λ=0,035 tl 80mm</i> | m2 | 29,889 | 557,62 | 16 666,70 | |
| 105 | K | 713141131 | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá | m2 | 126,650 | 193,46 | 24 501,71 | |
| 106 | M | 28375991 | <i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 160mm</i> | m2 | 132,983 | 406,27 | 54 027,00 | |
| 107 | K | 713141331 | Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna | m2 | 126,650 | 193,46 | 24 501,71 | |
| 108 | M | 28376142 | <i>klín izolační spád do 5% EPS 150</i> | m3 | 11,790 | 2 538,88 | 29 933,40 | |
| 109 | K | 998713102 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t | 3,912 | 1 820,80 | 7 122,97 | |
| 110 | K | 998713192 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 3,912 | 489,34 | 1 914,30 | |
| D 762 | | | Konstrukce tesařské | | | | | 22 851,67 |
| 111 | K | 762361313 | Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm | m2 | 32,700 | 660,04 | 21 583,31 | |
| 112 | K | 998762101 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,516 | 2 048,40 | 1 056,97 | |
| 113 | K | 998762194 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 0,516 | 409,68 | 211,39 | |
| D 763 | | | Konstrukce suché výstavby | | | | | 95 761,34 |
| 114 | K | 763131481 | Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanými protipožárními DFH2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, REI do 120 | m2 | 66,210 | 1 365,60 | 90 416,38 | |
| 115 | K | 998763100 | Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,648 | 2 048,40 | 3 375,76 | |
| 116 | K | 998763194 | Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 1,648 | 1 194,90 | 1 969,20 | |
| D 764 | | | Konstrukce klempířské | | | | | 85 181,73 |
| 117 | K | 764204105 | Montáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) rozvinuté šířky do 400 mm | m | 14,740 | 769,29 | 11 339,33 | |
| 118 | M | 13814185 | <i>plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,6mm tabule</i> | t | 0,018 | 108 110,00 | 1 945,98 | |
| 119 | K | 764215607 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm | m | 32,700 | 1 288,22 | 42 124,79 | |
| 120 | K | 764246546 | Oplechování parapetů z titanzinkového plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm | m | 9,200 | 961,61 | 8 846,81 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 121 | K | 764246567 | Oplechování parapetů z titanzinkového plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm | kus | 18,000 | 212,81 | 3 830,58 |
| 122 | K | 764511443r | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/90 mm | kus | 2,000 | 477,96 | 955,92 |
| 123 | K | 764511601 | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm | m | 14,740 | 660,04 | 9 728,99 |
| 124 | K | 764518621 | Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm | m | 8,500 | 637,28 | 5 416,88 |
| 125 | K | 998764101 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,342 | 2 276,00 | 778,39 |
| 126 | K | 998764192 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,342 | 625,90 | 214,06 |

| D | | 766 | Konstrukce truhlářské | 340 252,16 | | | |
|-----|---|-----------|--|----------------|---------------|------------------|------------------|
| 127 | K | 766621715 | Montáž okenních doplňků oliva, půloliva, nárazník | kus | 9,000 | 66,08 | 594,72 |
| 128 | M | 54913500 | <i>kování okenní vrchní rukojeť kyvných oken dl 145mm</i> | <i>kus</i> | <i>9,000</i> | <i>34,25</i> | <i>308,25</i> |
| 129 | K | 766621721 | Montáž okenních doplňků závěsu | kus | 36,000 | 165,21 | 5 947,56 |
| 130 | M | 54931002 | <i>závěs okenní seřiditelný D 15mm</i> | <i>100 kus</i> | <i>0,360</i> | <i>6 732,41</i> | <i>2 423,67</i> |
| 131 | K | 766622131 | Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky do 1,5 m | m2 | 13,800 | 475,73 | 6 565,07 |
| 132 | M | 61140052 | <i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i> | <i>m2</i> | <i>13,800</i> | <i>3 006,37</i> | <i>41 487,91</i> |
| 133 | K | 766660021 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm | kus | 8,000 | 846,69 | 6 773,52 |
| 134 | K | 766660022 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm | kus | 5,000 | 1 918,58 | 9 592,90 |
| 135 | M | 61140500r | <i>dveře jednokřídlé plastové bílé plně zateplené</i> | <i>m2</i> | <i>1,773</i> | <i>11 191,47</i> | <i>19 842,48</i> |
| 136 | M | 61161025 | <i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 700x1970-2100mm</i> | <i>kus</i> | <i>3,000</i> | <i>10 219,24</i> | <i>30 657,72</i> |
| 137 | M | 61165339 | <i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm</i> | <i>kus</i> | <i>5,000</i> | <i>10 219,24</i> | <i>51 096,20</i> |
| 138 | M | 61165340 | <i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm</i> | <i>kus</i> | <i>3,000</i> | <i>10 219,24</i> | <i>30 657,72</i> |
| 139 | M | 61140512r | <i>dveře jednokřídlé plastové bílé plně zateplené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2</i> | <i>m2</i> | <i>2,295</i> | <i>28 831,87</i> | <i>66 169,14</i> |
| 140 | K | 766660731 | Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku | kus | 26,000 | 201,56 | 5 240,56 |
| 141 | M | 54926001 | <i>zámek zadlabací úzký s panikovou funkcí rozteč 92x30mm</i> | <i>kus</i> | <i>13,000</i> | <i>2 838,06</i> | <i>36 894,78</i> |
| 142 | M | 54914133 | <i>kování bezpečnostní koule/klika RC3</i> | <i>kus</i> | <i>13,000</i> | <i>1 433,54</i> | <i>18 636,02</i> |
| 143 | K | 766694126 | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm | m | 9,200 | 220,85 | 2 031,82 |
| 144 | M | 61144403 | <i>parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 350mm</i> | <i>m</i> | <i>9,200</i> | <i>299,07</i> | <i>2 751,44</i> |
| 145 | K | 998766101 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,034 | 1 266,54 | 1 309,60 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 146 | K | 998766192 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 1,034 | 1 229,28 | 1 271,08 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | 329 253,64 |
| 147 | K | 767163121 | Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu | m | 2,600 | 1 707,00 | 4 438,20 |
| 148 | M | 55342281 | <i>zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek</i> | m | 2,600 | 4 552,00 | 11 835,20 |
| 149 | K | 767211312 | Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci | m | 2,500 | 9 217,80 | 23 044,50 |
| 150 | M | 55342017 | <i>schodiště venkovní přímé, schodnice protiskluzový PZ plech tl 2mm, bez zábradlí, do výšky 1000mm 4 stupně</i> | kus | 1,000 | 34 140,00 | 34 140,00 |
| 151 | K | 767220230 | Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 25 kg | m | 2,500 | 1 707,00 | 4 267,50 |
| 152 | M | 55342281 | <i>zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek</i> | m | 2,500 | 4 552,00 | 11 380,00 |
| 153 | K | 767250113 | Montáž podest z oceli svařováním | m2 | 1,456 | 1 479,40 | 2 154,01 |
| 154 | M | 13814223 | <i>plech hladký Pz jakost 10 143 a 10 327 tl 3mm</i> | t | 0,035 | 45 520,00 | 1 593,20 |
| 155 | K | 767651112 | Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajištěných pod strop, plochy přes 6 do 9 m2 | kus | 1,000 | 15 932,00 | 15 932,00 |
| 156 | M | 55345802r | <i>vrata průmyslová sekční z ocelových lamel, zateplená, s integrovanými dveřmi</i> | m2 | 6,120 | 3 386,11 | 20 722,99 |
| 157 | K | 767651121 | Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat kliky se zámkem pro ruční otevírání | kus | 1,000 | 21 466,09 | 21 466,09 |
| 158 | M | 55345889 | <i>pohon garážových vrat ruční klika se zámkem chrom sada</i> | kus | 1,000 | 3 470,90 | 3 470,90 |
| 159 | K | 767651126 | Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu | kus | 1,000 | 2 193,44 | 2 193,44 |
| 160 | M | 55345878 | <i>pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně</i> | kus | 1,000 | 22 680,34 | 22 680,34 |
| 161 | K | 767832122 | Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu | m | 4,000 | 2 446,70 | 9 786,80 |
| 162 | M | 44983000r | <i>žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn s ochranným košem</i> | m | 4,000 | 2 731,20 | 10 924,80 |
| 163 | K | 767893125 | Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň ze skla rovná, šířky do 1,50 m | kus | 2,000 | 13 314,60 | 26 629,20 |
| 164 | M | 63437001r | <i>stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo 1000x1500mm</i> | kus | 2,000 | 19 346,00 | 38 692,00 |
| 165 | K | 767881141 | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami | kus | 6,000 | 366,01 | 2 196,06 |
| 166 | M | 70921321 | <i>kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 600mm</i> | kus | 6,000 | 579,47 | 3 476,82 |
| 167 | K | 767881151 | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m | soubor | 1,000 | 1 186,73 | 1 186,73 |
| 168 | M | 70921437 | <i>mobilní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)</i> | kus | 6,000 | 586,39 | 3 518,34 |
| 169 | M | 31452209 | <i>úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm</i> | kus | 2,000 | 347,68 | 695,36 |
| 170 | M | 31452211 | <i>úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm</i> | kus | 4,000 | 1 089,75 | 4 359,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 171 | K | 767881161 | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům | kus | 6,000 | 711,88 | 4 271,28 |
| 172 | M | 31452200 | <i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení tl 6mm</i> | m | 37,480 | 30,15 | 1 130,02 |
| 173 | M | 31452202 | <i>koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení lano tl 6mm</i> | kus | 10,000 | 999,80 | 9 998,00 |
| 174 | K | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 9,813 | 113,80 | 1 116,72 |
| 175 | M | 13611228 | <i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule</i> | t | 0,010 | 45 520,00 | 455,20 |
| 176 | K | 767995114 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 84,816 | 154,77 | 13 126,97 |
| 177 | M | 13010938 | <i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200</i> | t | 0,085 | 197 124,36 | 16 755,57 |
| 178 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,550 | 1 878,49 | 1 033,17 |
| 179 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,550 | 1 060,41 | 583,23 |

D 771 Podlahy z dlaždic 115 932,77

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 180 | K | 771111011 | Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah | m2 | 55,010 | 17,07 | 939,02 |
| 181 | K | 771151022 | Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm | m2 | 55,010 | 477,96 | 26 292,58 |
| 182 | K | 771574476 | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem pro vysoké mechanické zatížení, tloušťky přes 10 mm přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 55,010 | 853,50 | 46 951,04 |
| 183 | M | 59761174 | <i>dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R11/B povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2</i> | m2 | 57,761 | 625,90 | 36 152,61 |
| 184 | K | 771577121 | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě | m2 | 16,630 | 102,42 | 1 703,24 |
| 185 | K | 771592011 | Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky | m2 | 55,010 | 31,86 | 1 752,62 |
| 186 | K | 998771101 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,981 | 853,50 | 1 690,78 |
| 187 | K | 998771192 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 1,981 | 227,60 | 450,88 |

D 776 Podlahy povlakové 15 341,03

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 188 | K | 776222111 | Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů | m2 | 11,200 | 398,30 | 4 460,96 |
| 189 | M | 28411104r | <i>PVC podlahová krytina zátěžová tl. 3 mm</i> | m2 | 11,200 | 967,30 | 10 833,76 |
| 190 | K | 998776101 | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,037 | 682,80 | 25,26 |
| 191 | K | 998776192 | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,037 | 569,00 | 21,05 |

D 777 Podlahy lité 29 930,29

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 192 | K | 777131105 | Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu | m2 | 41,620 | 204,84 | 8 525,44 |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 193 | K | 777131111 | Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem | m2 | 41,620 | 284,50 | 11 840,89 |
| 194 | K | 777612109 | Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný | m2 | 41,620 | 227,60 | 9 472,71 |
| 195 | K | 998777101 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,054 | 1 615,96 | 87,26 |
| 196 | K | 998777192 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,054 | 73,97 | 3,99 |

D 781 Dokončovací práce - obklady 195 029,45

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|
| 197 | K | 781111011 | Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny | m2 | 86,800 | 8,54 | 741,27 |
| 198 | K | 781121011 | Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu | m2 | 86,800 | 68,28 | 5 926,70 |
| 199 | K | 781131112 | Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách | m2 | 86,800 | 500,72 | 43 462,50 |
| 200 | K | 781474118 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 45 do 50 ks/m2 | m2 | 86,800 | 1 024,20 | 88 900,56 |
| 201 | M | 59761637 | <i>obklad keramický hladký přes 45 do 50ks/m2</i> | m2 | 95,480 | 569,00 | 54 328,12 |
| 202 | K | 998781101 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,545 | 853,50 | 1 318,66 |
| 203 | K | 998781192 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 1,545 | 227,60 | 351,64 |

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 37 478,95

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 204 | K | 784171101 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah | m2 | 107,830 | 7,40 | 797,94 |
| 205 | M | 28323156 | <i>fólie pro malířské potřeby zakrývají tl 41μ 4x5m</i> | m2 | 113,222 | 6,83 | 773,31 |
| 206 | K | 784211101 | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 329,010 | 108,11 | 35 569,27 |
| 207 | K | 784211141 | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2 | m2 | 21,245 | 15,93 | 338,43 |

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 7 569,36

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|
| 208 | K | 786626121 | Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových | m2 | 5,400 | 512,10 | 2 765,34 |
| 209 | M | 55346200 | <i>žaluzie horizontální interiérové</i> | m2 | 5,400 | 887,64 | 4 793,26 |
| 210 | K | 998786101 | Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m | t | 0,007 | 1 138,00 | 7,97 |
| 211 | K | 998786192 | Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,007 | 398,30 | 2,79 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02b - VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

137 050,45

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 137 050,45 | 21,00% | 28 780,59 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

165 831,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02b - VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

137 050,45

D1 - Zař.č.1 Klimatizace velínu

48 057,74

D2 - Zař.č.2 Větrání sociálních zařízení

31 198,25

D3 - Zař.č.3 Větrání skladu

7 310,51

D4 - Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

9 402,15

D5 - Vedlejší rozpočtové náklady

41 081,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02b - VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

137 050,45

| D | D1 | Zař.č.1 Klimatizace velínu | | | | | 48 057,74 |
|---|----|----------------------------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | 1.1a | Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka v plastové skříňce bílé barvy | ks. | 1,000 | 21 121,28 | 21 121,28 |
| 2 | K | 1.1b | Venkovní invertorová jednotka klimatizace | ks. | 1,000 | 26 936,46 | 26 936,46 |

| D | D2 | Zař.č.2 Větrání sociálních zařízení | | | | | 31 198,25 |
|---|----|-------------------------------------|---|-----|-------|----------|-----------|
| 3 | K | 2.1 | Malý nástěnný radiální ventilátor v plastové skříňce | ks. | 2,000 | 7 476,66 | 14 953,32 |
| 4 | K | 2.2 | Malý nástěnný radiální ventilátor v plastové skříňce | ks. | 1,000 | 7 975,10 | 7 975,10 |
| 5 | K | 2.3 | Regulovatelná mřížka pro překrytí otvoru prům.200 mm. např. pomocí tkanic. Materiál plast | ks. | 1,000 | 2 326,07 | 2 326,07 |
| 6 | K | 2.4 | Protidešťová žaluzie pro překrytí otvoru prům.200 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 1,000 | 2 076,85 | 2 076,85 |
| 7 | K | 2.5 | Žaluziová klapka samotížná pro překrytí otvoru prům. 100 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 3,000 | 498,44 | 1 495,32 |
| 8 | K | Pol16 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.100 mm, 0% tvarovek | bm. | 5,000 | 341,40 | 1 707,00 |
| 9 | K | Pol9 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.200 mm, 0% tvarovek | bm. | 1,000 | 664,59 | 664,59 |

| D | D3 | Zař.č.3 Větrání skladu | | | | | 7 310,51 |
|----|----|------------------------|---|-----|-------|----------|----------|
| 10 | K | 3.1 | Nástěnný axiální ventilátor prům.200 mm | ks. | 1,000 | 5 316,74 | 5 316,74 |
| 11 | K | 3.2 | Žaluziová klapka samotížná pro překrytí otvoru prům. 200 mm. Materiál plast odolný vůči UV záření | ks. | 1,000 | 1 329,18 | 1 329,18 |
| 12 | K | Pol17 | Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.200 mm, 0% tvarovek | bm. | 1,000 | 664,59 | 664,59 |

| D | D4 | Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál | | | | | 9 402,15 |
|----|----|---|---|------|--------|--------|----------|
| 13 | K | Pol10 | Spojovací materiál pozinkovaný | kg. | 4,000 | 73,97 | 295,88 |
| 14 | K | Pol11 | Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky | kg. | 3,000 | 73,97 | 221,91 |
| 15 | K | Pol12 | Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm | bm. | 3,000 | 15,93 | 47,79 |
| 16 | K | Pol13 | Těsnění pryžové samolepící | bm. | 13,000 | 5,69 | 73,97 |
| 17 | K | Pol18 | Těsnící páska na spiropotrubí | bal. | 1,000 | 227,60 | 227,60 |
| 18 | K | Pol15 | Nátěry potrubí syntetické (na fasádě), 1x reaktivní, 1xzákladní, 3xvrchní | m2 | 5,000 | 512,10 | 2 560,50 |
| 19 | K | Pol19 | Měděné potrubí chladiva izolované-plyn | bm. | 10,000 | 227,60 | 2 276,00 |
| 20 | K | Pol20 | Měděné potrubí chladiva izolované-kapalina | bm. | 10,000 | 199,15 | 1 991,50 |
| 21 | K | Pol21 | Ekologické chladivo | kg. | 5,000 | 341,40 | 1 707,00 |

| D | D5 | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | 41 081,80 |
|----|----|-----------------------------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 22 | K | Pol16.1 | Stavební přípomocce | hod | 25,000 | 341,40 | 8 535,00 |
| 23 | K | Pol17.1 | Doprava | km | 180,000 | 22,76 | 4 096,80 |
| 24 | K | Pol18.1 | Komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů,zaškolení obsluhy | hod | 25,000 | 569,00 | 14 225,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K | Pol19.1 | Vyhotovení dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení | hod | 25,000 | 569,00 | 14 225,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02c - ÚT - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

243 905,70

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 243 905,70 | 21,00% | 51 220,20 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

295 125,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02c - ÚT - Vytápění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

243 905,70

PSV - Práce a dodávky PSV

243 905,70

731 - Ústřední vytápění - kotelny

85 460,85

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

63 807,27

734 - Ústřední vytápění - armatury

32 960,35

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

44 709,63

OST - Ústřední vytápění - ostatní

16 967,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02c - ÚT - Vytápění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

243 905,70

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 243 905,70 |
| D | 731 | | Ústřední vytápění - kotelny | | | | 85 460,85 |
| 1 | K | 731001r | Závěsný plynový kondenzační kotel | ks | 1,000 | 62 215,60 | 62 215,60 |
| 2 | K | 731002r | Ekvitermní regulátor | ks | 1,000 | 9 440,85 | 9 440,85 |
| 3 | K | 731003r | Koaxiální odvod spalin | ks | 1,000 | 13 487,58 | 13 487,58 |
| 4 | K | 998731101 | Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,058 | 3 414,00 | 198,01 |
| 5 | K | 998731193 | Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,058 | 2 048,40 | 118,81 |
| D | 733 | | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | | | | 63 807,27 |
| 6 | K | 733222102 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1 | m | 75,000 | 480,24 | 36 018,00 |
| 7 | K | 733222103 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1 | m | 36,000 | 536,00 | 19 296,00 |
| 8 | K | 733222104 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1 | m | 4,000 | 606,55 | 2 426,20 |
| 9 | K | 733291101 | Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5 | m | 115,000 | 51,21 | 5 889,15 |
| 10 | K | 998733101 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,059 | 2 276,00 | 134,28 |
| 11 | K | 998733193 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,059 | 739,70 | 43,64 |
| D | 734 | | Ústřední vytápění - armatury | | | | 32 960,35 |
| 12 | K | 734211127 | Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2 | kus | 4,000 | 426,75 | 1 707,00 |
| 13 | K | 734221682 | Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK | kus | 11,000 | 512,10 | 5 633,10 |
| 14 | K | 734261237 | Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4 | kus | 6,000 | 1 422,50 | 8 535,00 |
| 15 | K | 734261406 | Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné přímé G 1/2 x 18 | kus | 11,000 | 1 172,14 | 12 893,54 |
| 16 | K | 734291123 | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2 | kus | 6,000 | 335,71 | 2 014,26 |
| 17 | K | 734291244r | Filtr závitový mosazný s nerez sítkem Js 3/4" | kus | 1,000 | 472,27 | 472,27 |
| 18 | K | 734292773 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprotokové vnitřní závit G 3/4 | kus | 3,000 | 534,86 | 1 604,58 |
| 19 | K | 998734101 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,026 | 1 707,00 | 44,38 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 998734193 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,026 | 2 162,20 | 56,22 |
| D 735 | | | Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | 44 709,63 |
| 21 | K | 735000912 | Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním | kus | 11,000 | 193,46 | 2 128,06 |
| 22 | K | 735152251 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 343 W | kus | 1,000 | 3 118,12 | 3 118,12 |
| 23 | K | 735152252 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 429 W | kus | 1,000 | 3 300,20 | 3 300,20 |
| 24 | K | 735152253 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 515 W | kus | 1,000 | 3 527,80 | 3 527,80 |
| 25 | K | 735152255 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 686 W | kus | 3,000 | 3 755,40 | 11 266,20 |
| 26 | K | 735152256 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 772 W | kus | 1,000 | 3 983,00 | 3 983,00 |
| 27 | K | 735152257 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 858 W | kus | 2,000 | 4 096,80 | 8 193,60 |
| 28 | K | 735152258 | Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 944 W | kus | 2,000 | 4 324,40 | 8 648,80 |
| 29 | K | 998735101 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,177 | 2 276,00 | 402,85 |
| 30 | K | 998735193 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,177 | 796,60 | 141,00 |
| D OST | | | Ústřední vytápění - ostatní | | | | 16 967,60 |
| 31 | K | 732199100 | Montáž štítků orientačních | soubor | 4,000 | 136,56 | 546,24 |
| 32 | M | 73219910r | <i>orientační štítek</i> | kus | 4,000 | 8,54 | 34,16 |
| 33 | K | 739001r | Topné a tlakové zkoušky | hod. | 16,000 | 682,80 | 10 924,80 |
| 34 | K | 739002r | Stavební připomoci | hod. | 12,000 | 455,20 | 5 462,40 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_1 - ZTI - vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

104 662,32

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 104 662,32 | 21,00% | 21 979,09 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

126 641,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_1 - ZTI - vodovod

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

104 662,32

PSV - Práce a dodávky PSV

104 662,32

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

104 662,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_1 - ZTI - vodovod

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

104 662,32

D PSV Práce a dodávky PSV 104 662,32

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 104 662,32

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--------|--------|-----------|-----------|
| 1 | K | 722174001 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2 | m | 0,030 | 415,37 | 12,46 |
| 2 | K | 722174002 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 | m | 28,310 | 421,06 | 11 920,21 |
| 3 | K | 722174003 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 | m | 11,210 | 517,79 | 5 804,43 |
| 4 | K | 722174004 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4 | m | 16,080 | 614,52 | 9 881,48 |
| 5 | K | 722213111 | Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 40 | soubor | 1,000 | 10 640,30 | 10 640,30 |
| 6 | K | 722232065 | Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4" | kus | 1,000 | 1 240,42 | 1 240,42 |
| 7 | K | 7222632r0 | Vodoměry pro vodu do 100°C přírubové šroubové do všech poloh DN 25 | kus | 1,000 | 12 388,27 | 12 388,27 |
| 8 | K | 877161311 | Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami přechodů s kovovým závitěm vnějším nebo vnitřním d 25 x 3/4" | kus | 9,000 | 591,76 | 5 325,84 |
| 9 | M | 42210573 | ventil horkovodní regulační vypouštěcí V10 141 616 DN 20 | kus | 9,000 | 1 024,20 | 9 217,80 |
| 10 | K | 877171311 | Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami přechodů s kovovým závitěm vnějším nebo vnitřním d 32 x 1" | kus | 5,000 | 603,14 | 3 015,70 |
| 11 | M | 422105r | ventil horkovodní regulační vypouštěcí V10 141 616 DN 25 | kus | 5,000 | 1 495,33 | 7 476,65 |
| 12 | K | 877181311 | Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami přechodů s kovovým závitěm vnějším nebo vnitřním d 40 x 5/4" | kus | 1,000 | 636,14 | 636,14 |
| 13 | M | 422106r | ventil horkovodní regulační vypouštěcí V10 141 616 DN 30 | kus | 1,000 | 1 610,27 | 1 610,27 |
| 14 | K | 871171141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm | m | 2,430 | 102,42 | 248,88 |
| 15 | M | 28613851 | trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm | m | 2,552 | 119,49 | 304,94 |
| 16 | K | 877161212 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 32 | kus | 2,000 | 455,20 | 910,40 |
| 17 | M | 28614199 | koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm | kus | 2,000 | 135,42 | 270,84 |
| 18 | K | 722290215 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100 | m | 58,060 | 182,08 | 10 571,56 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 722290234 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 58,060 | 62,59 | 3 633,98 |
| 20 | K | 751572141 | Závěs kruhového potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu | m | 58,060 | 159,32 | 9 250,12 |
| 21 | K | 998722101 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,171 | 1 138,00 | 194,60 |
| 22 | K | 998722192 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,171 | 625,90 | 107,03 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_2 - ZTI - kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 217,32

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 36 217,32 | 21,00% | 7 605,64 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

43 822,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_2 - ZTI - kanalizace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 217,32

PSV - Práce a dodávky PSV

36 217,32

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

36 217,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_2 - ZTI - kanalizace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 217,32

D PSV Práce a dodávky PSV 36 217,32

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 36 217,32

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 72117331r | Potrubí kanalizační KG-System DN 110, dodávka a montáž | m | 3,580 | 614,52 | 2 199,98 |
| 2 | K | 721173313r | Potrubí kanalizační KG-System DN 125, dodávka a montáž | m | 7,830 | 762,46 | 5 970,06 |
| 3 | K | 72117332r | Potrubí kanalizační KG-System DN 160, dodávka a montáž | m | 0,600 | 933,16 | 559,90 |
| 4 | K | 72117408r | Potrubí kanalizační HT-System DN 30, dodávka a montáž | m | 2,070 | 403,99 | 836,26 |
| 5 | K | 72117407r | Potrubí kanalizační HT-System DN 40, dodávka a montáž | m | 2,200 | 409,68 | 901,30 |
| 6 | K | 72117405r | Potrubí kanalizační HT-System DN 50, dodávka a montáž | m | 5,150 | 455,20 | 2 344,28 |
| 7 | K | 72117406r | Potrubí kanalizační HT-System DN 110, dodávka a montáž | m | 5,780 | 853,50 | 4 933,23 |
| 8 | K | 721273153 | Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 | kus | 1,000 | 1 098,17 | 1 098,17 |
| 9 | K | 871161141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m | 9,790 | 96,73 | 946,99 |
| 10 | M | 28613850 | trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm | m | 9,790 | 88,76 | 868,96 |
| 11 | K | 871171141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm | m | 2,440 | 102,42 | 249,90 |
| 12 | M | 28613851 | trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 40x3,7mm | m | 2,562 | 119,49 | 306,13 |
| 13 | K | 87727113r | Montáž tvarovek systému KG d 125 | kus | 1,000 | 165,01 | 165,01 |
| 14 | M | 28611932 | redukce kanalizační plastová nesouosá KG 125/100 | kus | 1,000 | 182,08 | 182,08 |
| 15 | K | 8773211r | Montáž tvarovek systému KG d 160 | kus | 1,000 | 170,70 | 170,70 |
| 16 | M | 7212056r | Redukce kanalizační plastová KGR-160/125 | kus | 1,000 | 176,39 | 176,39 |
| 17 | K | 877161201 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32 | kus | 2,000 | 455,20 | 910,40 |
| 18 | M | 286531r | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 20/20 | kus | 1,000 | 158,18 | 158,18 |
| 19 | M | 286532r | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 25/25 | kus | 1,000 | 161,60 | 161,60 |
| 20 | K | 877241201 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90 | kus | 1,000 | 716,94 | 716,94 |
| 21 | M | 28653126 | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 80/20 | kus | 1,000 | 360,75 | 360,75 |
| 22 | K | 877251201 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110 | kus | 1,000 | 785,22 | 785,22 |
| 23 | M | 28615651 | čistící kus kanalizační PP DN 110 | kus | 1,000 | 2 378,42 | 2 378,42 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|------------|--------------|---------------|-------------------|
| 24 | K | 877161212 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 32 | kus | 6,000 | 455,20 | 2 731,20 |
| 25 | M | 28614199 | <i>koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm</i> | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>135,42</i> | <i>270,84</i> |
| 26 | M | 286141100r | <i>koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 25mm</i> | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>167,29</i> | <i>334,58</i> |
| 27 | M | 286141101r | <i>koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 25mm</i> | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>142,25</i> | <i>284,50</i> |
| 28 | K | 721174045r | Montáž HT tvarovek | kus | 23,000 | 136,56 | 3 140,88 |
| 29 | M | 28615615 | <i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 32</i> | <i>kus</i> | <i>5,000</i> | <i>22,76</i> | <i>113,80</i> |
| 30 | M | 28615616 | <i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 40</i> | <i>kus</i> | <i>5,000</i> | <i>20,48</i> | <i>102,40</i> |
| 31 | M | 28615609 | <i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 40</i> | <i>kus</i> | <i>1,000</i> | <i>20,48</i> | <i>20,48</i> |
| 32 | M | 28615610 | <i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 50</i> | <i>kus</i> | <i>5,000</i> | <i>20,48</i> | <i>102,40</i> |
| 33 | M | 28615617 | <i>koleno kanalizační PP úhel 87° DN 50 pro vysoké teploty</i> | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>20,48</i> | <i>40,96</i> |
| 34 | M | 28615612 | <i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 110</i> | <i>kus</i> | <i>3,000</i> | <i>56,90</i> | <i>170,70</i> |
| 35 | M | 28615619 | <i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 110</i> | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>66,00</i> | <i>132,00</i> |
| 36 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 | m | 24,410 | 51,21 | 1 250,04 |
| 37 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 | m | 0,600 | 51,21 | 30,73 |
| 38 | K | 998721101 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,065 | 1 138,00 | 73,97 |
| 39 | K | 998721192 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,065 | 569,00 | 36,99 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_3 - ZTI - zařizovací předměty a příslušenství

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

129 362,89

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 129 362,89 | 21,00% | 27 166,21 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

156 529,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_3 - ZTI - zařizovací předměty a příslušenství

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

129 362,89

PSV - Práce a dodávky PSV

129 362,89

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

25 153,78

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

104 209,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02d_3 - ZTI - zařizovací předměty a příslušenství

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

129 362,89

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|--------|-------|-----------|------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 129 362,89 |
| D | 721 | | Zdravotnicka - vnitřní kanalizace | | | | 25 153,78 |
| 1 | K | 59030r32 | Konstrukce pro uchycení závěsného zásobníkového ohřívače, 1400mm, nástěnná armatura na omítku | kus | 1,000 | 5 482,88 | 5 482,88 |
| 2 | K | 59030r35 | Elektronicky regulovaný nástěnný zásobník na teplou vodu, 120 litrů | kus | 1,000 | 19 635,05 | 19 635,05 |
| 3 | K | 998721101 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,021 | 1 138,00 | 23,90 |
| 4 | K | 998721192 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,021 | 569,00 | 11,95 |
| D | 725 | | Zdravotnicka - zařizovací předměty | | | | 104 209,11 |
| 5 | K | 55141r05 | Předstěnový instalační modul pro wc | sada | 1,000 | 8 421,20 | 8 421,20 |
| 6 | K | 725112022 | Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný | soubor | 1,000 | 6 145,20 | 6 145,20 |
| 7 | M | 55281794 | <i>tlačítko pro ovládání WC zepředu plast dvě množství vody 246x164mm</i> | kus | 1,000 | 2 469,46 | 2 469,46 |
| 8 | M | 55167381 | <i>sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem</i> | kus | 1,000 | 2 048,40 | 2 048,40 |
| 9 | M | 55141r02 | <i>ventil kulový rohový s filtrem s celokovovým kulatým designem</i> | kus | 1,000 | 567,86 | 567,86 |
| 10 | M | 55141r04 | <i>zápachová uzávěrka pro wc - excentrická napojovací manžeta pro záchodovou mísu</i> | sada | 1,000 | 178,67 | 178,67 |
| 11 | K | 725211617 | Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm | soubor | 3,000 | 6 145,20 | 18 435,60 |
| 12 | K | 725241113 | Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 1000x1000 mm | soubor | 1,000 | 8 876,40 | 8 876,40 |
| 13 | K | 725244907 | Sprchové dveře a zástěny montáž sprchové zástěny rohové (kout) | soubor | 1,000 | 2 048,40 | 2 048,40 |
| 14 | M | 55495073 | <i>zástěna sprchového koutu boční bezrámová skleněná tl 6mm pevná na vaničku š 1000mm</i> | kus | 1,000 | 12 518,00 | 12 518,00 |
| 15 | K | 72552r307 | výlečka nerezová nástěnná s přepadem 440x410x330mm | kus | 1,000 | 10 697,20 | 10 697,20 |
| 16 | K | 725821325 | Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm | soubor | 1,000 | 1 593,20 | 1 593,20 |
| 17 | K | 72582132r | Kuchyňský dřez | soubor | 1,000 | 3 641,60 | 3 641,60 |
| 18 | K | 725822613 | Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí | soubor | 3,000 | 2 503,60 | 7 510,80 |
| 19 | K | 725841312 | Baterie sprchové nástěnné pákové | soubor | 1,000 | 2 048,40 | 2 048,40 |
| 20 | K | 725841341 | Baterie sprchové závěsné s omezenou dobou výtoku | soubor | 1,000 | 10 242,00 | 10 242,00 |
| 21 | K | 725851305 | Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu G 6/4" | kus | 1,000 | 364,16 | 364,16 |
| 22 | K | 725851325 | Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4" | kus | 3,000 | 339,12 | 1 017,36 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|------------|--------------|---------------|-------------------|
| 23 | K | 725862103 | Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50 | kus | 1,000 | 432,44 | 432,44 |
| 24 | K | 725865322 | Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a přepadovou trubicí | kus | 1,000 | 1 251,80 | 1 251,80 |
| 25 | K | 725869101 | Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 | kus | 3,000 | 193,46 | 580,38 |
| 26 | M | 55162001 | <i>uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32</i> | <i>kus</i> | <i>3,000</i> | <i>866,02</i> | <i>2 598,06</i> |
| 27 | K | 72589r325 | Flexi hadice pro umyvadlovou baterii - 3/8" x M10 dl.30 cm | kus | 3,000 | 58,04 | 174,12 |
| 28 | K | 72589r329 | Flexi hadička pro dřezovou baterii - 3/8" M10 | kus | 1,000 | 72,83 | 72,83 |
| 29 | K | 998725101 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,167 | 1 138,00 | 190,05 |
| 30 | K | 998725192 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,167 | 512,10 | 85,52 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02e - ELE - Elektrostavební instalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

392 312,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 392 312,00 | 21,00% | 82 385,52 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

474 697,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02e - ELE - Elektrostavební instalace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

392 312,00

PSV - Práce a dodávky PSV

381 706,22

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 828,42

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

373 877,80

M - Práce a dodávky M

7 123,50

21-M - Elektromontáže

7 123,50

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 482,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02e - ELE - Elektrostavební instalace

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

392 312,00

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|---------|----------|------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 381 706,22 |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 7 828,42 |
| 1 | K | 711786070R | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů | kus | 2,000 | 3 897,65 | 7 795,30 |
| 2 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,006 | 5 519,30 | 33,12 |
| D | 741 | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 373 877,80 |
| 3 | K | 741110002 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 20,000 | 96,73 | 1 934,60 |
| 4 | M | 34571094 | trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m | m | 21,000 | 51,21 | 1 075,41 |
| 5 | K | 741110042 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 20,000 | 85,35 | 1 707,00 |
| 6 | M | 34571074 | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332 | m | 21,000 | 51,21 | 1 075,41 |
| 7 | K | 741112021 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm | kus | 15,000 | 175,25 | 2 628,75 |
| 8 | M | 34571564R | instalační krabice se svorkovnicí | kus | 15,000 | 191,18 | 2 867,70 |
| 9 | K | 741112023 | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm | kus | 4,000 | 546,24 | 2 184,96 |
| 10 | M | 35442231 | krabice pro zkušební svorku do zateplení univerzální - šedé víko | kus | 4,000 | 265,15 | 1 060,60 |
| 11 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 380,000 | 26,17 | 9 944,60 |
| 12 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 437,000 | 15,93 | 6 961,41 |
| 13 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 10,000 | 26,17 | 261,70 |
| 14 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 11,500 | 15,93 | 183,20 |
| 15 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 195,000 | 26,17 | 5 103,15 |
| 16 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² | m | 224,250 | 26,17 | 5 868,62 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | 741122624 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ² | m | 80,000 | 43,24 | 3 459,20 |
| 18 | M | 34111080 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ² | m | 92,000 | 217,36 | 19 997,12 |
| 19 | K | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² | m | 10,000 | 29,59 | 295,90 |
| 20 | M | 34111094 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ² | m | 11,500 | 42,11 | 484,27 |
| 21 | K | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² | m | 80,000 | 29,59 | 2 367,20 |
| 22 | M | 34111090 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ² | m | 92,000 | 26,17 | 2 407,64 |
| 23 | K | 741122643 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ² | m | 20,000 | 39,83 | 796,60 |
| 24 | M | 34113034 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ² | m | 23,000 | 165,01 | 3 795,23 |
| 25 | K | 741127041R | Montáž přípojnicového rozvodu z vodičů nerezových průmyslového dílu rovných bez odboček 500 A, délky do 1000 mm | kus | 1,000 | 1 579,54 | 1 579,54 |
| 26 | M | 35410320R | rozvod přípojnicový | kus | 1,000 | 320,92 | 320,92 |
| 27 | K | 741128002 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem | kus | 100,000 | 26,17 | 2 617,00 |
| 28 | M | 35442114 | štítek plastový - bez označení | kus | 100,000 | 36,42 | 3 642,00 |
| 29 | K | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg | m | 40,000 | 6,83 | 273,20 |
| 30 | K | 741130144 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm ² | kus | 98,000 | 14,79 | 1 449,42 |
| 31 | K | 741130146 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x10 mm ² | kus | 2,000 | 17,07 | 34,14 |
| 32 | K | 741210102 | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg | kus | 1,000 | 9 786,80 | 9 786,80 |
| 33 | M | 35711851R | rozvaděč světelný | kus | 1,000 | 59 079,27 | 59 079,27 |
| 34 | K | 741210122 | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg | kus | 1,000 | 728,32 | 728,32 |
| 35 | M | 35713102R | zásuvková plastová skříň | kus | 1,000 | 7 851,06 | 7 851,06 |
| 36 | K | 741240022 | skříň světelný | kus | 2,000 | 45,52 | 91,04 |
| 37 | M | 35442240 | bezpečnostní tabulka samolepící (A4) | kus | 2,000 | 47,80 | 95,60 |
| 38 | K | 741310101 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových | kus | 5,000 | 165,01 | 825,05 |
| 39 | M | 34539010 | přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky | kus | 5,000 | 176,39 | 881,95 |
| 40 | K | 741310122 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých | kus | 12,000 | 179,80 | 2 157,60 |
| 41 | M | 34539016 | přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky | kus | 12,000 | 183,22 | 2 198,64 |
| 42 | K | 741310126 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových | kus | 1,000 | 187,77 | 187,77 |
| 43 | M | 34539014 | přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky | kus | 1,000 | 242,39 | 242,39 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 44 | K | 741313041 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE | kus | 22,000 | 204,84 | 4 506,48 |
| 45 | M | 34555202 | <i>zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky</i> | kus | 22,000 | 202,56 | 4 456,32 |
| 46 | K | 741331075 | Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu | kus | 1,000 | 512,10 | 512,10 |
| 47 | M | 40561110 | <i>termostat prostorový</i> | kus | 1,000 | 3 202,33 | 3 202,33 |
| 48 | K | 741370034 | Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové | kus | 8,000 | 443,82 | 3 550,56 |
| 49 | M | 34838101R | <i>svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP43 1x15W, 1h</i> | kus | 8,000 | 2 806,31 | 22 450,48 |
| 50 | K | 741372013 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných reflektorových se samostatným nebo integrovaným pohybovým čidlem | kus | 3,000 | 398,30 | 1 194,90 |
| 51 | M | 34835004 | <i>LED reflektor nástěnný do 20W s integ. čidlem</i> | kus | 3,000 | 1 328,05 | 3 984,15 |
| 52 | K | 741372021 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m ² | kus | 2,000 | 443,82 | 887,64 |
| 53 | M | 34835001 | <i>svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm</i> | kus | 2,000 | 1 321,22 | 2 642,44 |
| 54 | K | 741372126R | Montáž svítidlo LED průmyslové zapuštěné stropní se zapojením vodičů | kus | 10,000 | 443,82 | 4 438,20 |
| 55 | M | 34825010 | <i>svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové do 0,09m² 1600-2200lm</i> | kus | 10,000 | 2 560,50 | 25 605,00 |
| 56 | K | 741372154 | Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených stropních | kus | 11,000 | 443,82 | 4 882,02 |
| 57 | M | 34835002 | <i>svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6000lm</i> | kus | 7,000 | 1 577,27 | 11 040,89 |
| 58 | M | 34835002 | <i>svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6000lm</i> | kus | 4,000 | 1 577,27 | 6 309,08 |
| 59 | K | 741410001 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm ² | m | 10,000 | 42,11 | 421,10 |
| 60 | M | 35442062 | <i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i> | kg | 9,500 | 56,90 | 540,55 |
| 61 | K | 741410022 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásu průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě | m | 100,000 | 42,11 | 4 211,00 |
| 62 | M | 35442062 | <i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i> | kg | 95,000 | 56,90 | 5 405,50 |
| 63 | K | 741420001 | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm | m | 90,000 | 53,49 | 4 814,10 |
| 64 | M | 35441077 | <i>drát D 8mm AlMgSi</i> | kg | 12,150 | 199,15 | 2 419,67 |
| 65 | M | 35442270 | <i>podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg</i> | kus | 40,000 | 19,35 | 774,00 |
| 66 | K | 741420001 | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm | m | 50,000 | 53,49 | 2 674,50 |
| 67 | M | 35441073 | <i>drát D 10mm FeZn</i> | kg | 31,000 | 100,14 | 3 104,34 |
| 68 | M | 35441415 | <i>podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm</i> | kus | 36,000 | 23,90 | 860,40 |
| 69 | K | 741420011 | Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm | m | 40,000 | 47,80 | 1 912,00 |
| 70 | M | 35442137 | <i>drát D 10mm nerez</i> | kg | 24,800 | 215,08 | 5 333,98 |
| 71 | K | 741420020 | Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem | kus | 150,000 | 45,52 | 6 828,00 |
| 72 | M | 35431001R | <i>svorka uzemnění FeZn univerzální</i> | kus | 150,000 | 20,48 | 3 072,00 |
| 73 | K | 741420021 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby | kus | 8,000 | 56,90 | 455,20 |
| 74 | M | 35431015 | <i>svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění</i> | kus | 4,000 | 52,35 | 209,40 |
| 75 | M | 35431016R | <i>připojovací svorka pásek/drát k zemnicímu bodu</i> | kus | 4,000 | 76,25 | 305,00 |
| 76 | K | 741420021R | Montáž uzemnění | soubor | 1,000 | 3 641,60 | 3 641,60 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 77 | K | 741420022 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby | kus | 10,000 | 56,90 | 569,00 |
| 78 | M | 35441996R | svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, nerez | kus | 10,000 | 40,97 | 409,70 |
| 79 | K | 741420022R | Montáž svorka hromosvodná | soubor | 1,000 | 2 105,30 | 2 105,30 |
| 80 | M | 35442039R | svorky uzemnění | soubor | 1,000 | 1 820,80 | 1 820,80 |
| 81 | K | 741420083 | Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů | kus | 4,000 | 33,00 | 132,00 |
| 82 | M | 35442110 | štítek plastový - čísla svodů | kus | 4,000 | 4,55 | 18,20 |
| 83 | K | 741430005 | Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan | kus | 4,000 | 421,06 | 1 684,24 |
| 84 | M | 35441061 | tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm FeZn | kus | 4,000 | 559,90 | 2 239,60 |
| 85 | M | 35442181 | stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímač do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm | kus | 4,000 | 1 720,66 | 6 882,64 |
| 86 | K | 741440004R | Montáž zemnicích bodů | kus | 4,000 | 261,74 | 1 046,96 |
| 87 | M | 35442053R | uzemňovací bod | kus | 4,000 | 138,84 | 555,36 |
| 88 | K | 741440032 | Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky přes 2 do 4,5 m | kus | 8,000 | 614,52 | 4 916,16 |
| 89 | M | 35442129R | tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou | kus | 8,000 | 790,91 | 6 327,28 |
| 90 | K | 741810003 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | 1 757,69 | 1 757,69 |
| 91 | K | 741811011 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg | kus | 1,000 | 8 857,43 | 8 857,43 |
| 92 | K | 741811021 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí | kus | 1,000 | 8 857,43 | 8 857,43 |
| 93 | K | 741820012 | Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m | kus | 1,000 | 1 092,48 | 1 092,48 |
| 94 | K | 741990063R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 95 | K | 741990064R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci | kus | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 96 | K | 998741101 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,819 | 3 243,30 | 2 656,26 |

D M Práce a dodávky M 7 123,50

D 21-M Elektromontáže 7 123,50

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|
| 97 | K | 210021072 | Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm | kus | 40,000 | 43,24 | 1 729,60 |
| 98 | M | 28654660 | přichytka plastová PPR 32mm | kus | 40,000 | 18,21 | 728,40 |
| 99 | K | 210220003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ² | m | 50,000 | 27,31 | 1 365,50 |
| 100 | M | 34141029 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm ² | m | 50,000 | 66,00 | 3 300,00 |

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 482,28

| | | | | | | | |
|-----|---|---------|--|-----|-------|--------|----------|
| 101 | K | HZS2232 | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný | hod | 6,000 | 580,38 | 3 482,28 |
|-----|---|---------|--|-----|-------|--------|----------|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02g - PL - Plynové rozvody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

31 304,91

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 31 304,91 | 21,00% | 6 574,03 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

37 878,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02g - PL - Plynové rozvody

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Náklady ze soupisu prací | | 31 304,91 |
|--|--|------------------|
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 27 890,91 |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod | | 20 645,57 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | | 7 075,26 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | | 170,08 |
| M - Práce a dodávky M | | 3 414,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | | 3 414,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02g - PL - Plynové rozvody

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

31 304,91

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|-------|----------|-----------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 27 890,91 |
| D | 723 | | Zdravotechnika - vnitřní plynovod | | | | 20 645,57 |
| 1 | K | 723219101 | Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 40 | kus | 9,000 | 1 365,60 | 12 290,40 |
| 2 | M | 55261273 | koleno 90° pro silnostěnnou ocel lisovací spoj provozní teplota +140°C DN 25 | kus | 5,000 | 576,97 | 2 884,85 |
| 3 | M | 5526170r | spojka ocel lisovací spoj pro rozvod vody a topení DN25/25 | kus | 1,000 | 195,74 | 195,74 |
| 4 | M | 3194386r | redukce ocelová DN25/20 | kus | 1,000 | 146,80 | 146,80 |
| 5 | M | 1110212r | ventil DN20 | kus | 2,000 | 381,23 | 762,46 |
| 6 | K | 723111203 | Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20 | m | 1,530 | 591,76 | 905,39 |
| 7 | K | 723111205 | Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32 | m | 0,060 | 819,36 | 49,16 |
| 8 | K | 871161141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m | 2,580 | 102,42 | 264,24 |
| 9 | M | 28613850 | trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm | m | 2,580 | 78,41 | 202,30 |
| 10 | K | 877161212 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 32 | kus | 6,000 | 455,20 | 2 731,20 |
| 11 | M | 28614199 | koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm | kus | 1,000 | 135,42 | 135,42 |
| 12 | K | 998723101 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,044 | 1 138,00 | 50,07 |
| 13 | K | 998723192 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,044 | 625,90 | 27,54 |
| D | 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 7 075,26 |
| 14 | K | 767646419R | D+M skříň pro plynoměr, HUP | ks | 1,000 | 6 941,80 | 6 941,80 |
| 15 | K | 998767102 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,040 | 2 276,00 | 91,04 |
| 16 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,040 | 1 060,41 | 42,42 |
| D | 783 | | Dokončovací práce - nátěry | | | | 170,08 |
| 17 | K | 783614551 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický | m | 1,590 | 27,31 | 43,42 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 783617611 | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní | m | 1,590 | 79,66 | 126,66 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 3 414,00 |
| | D | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | 3 414,00 |
| 19 | K | 580506310R | Tlaková zkouška, revize plynovodu DN do 25 dl do 20 m (vnitřní část) | úsek | 1,000 | 3 414,00 | 3 414,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02h - PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 324,63

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 11 324,63 | 21,00% | 2 378,17 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

13 702,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02h - PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 324,63

HSV - Práce a dodávky HSV

11 324,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 303,38

998 - Přesun hmot

21,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 02h - PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

11 324,63

D HSV Práce a dodávky HSV 11 324,63

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 11 303,38

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 953943211 | Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje | kus | 3,000 | 230,82 | 692,46 |
| 2 | M | 4493225r | přístroj hasicí ruční 21A | kus | 2,000 | 955,92 | 1 911,84 |
| 3 | M | 4493226r | přístroj hasicí ruční 55 B | kus | 1,000 | 523,48 | 523,48 |
| 4 | K | 953943212 | Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj | kus | 3,000 | 677,96 | 2 033,88 |
| 5 | M | 44983131 | skříňka na RHP | kus | 3,000 | 1 524,92 | 4 574,76 |
| 6 | K | 953993326 | Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo | kus | 8,000 | 151,15 | 1 209,20 |
| 7 | M | 73534510 | tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm | kus | 8,000 | 44,72 | 357,76 |

D 998 Přesun hmot 21,25

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|--------|-------|
| 8 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | t | 0,030 | 453,19 | 13,60 |
| 9 | K | 998011014 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,030 | 254,98 | 7,65 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 03 - Úpravy ve stávající budově ČOV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

472 841,44

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 472 841,44 | 21,00% | 99 296,70 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

572 138,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 03 - Úpravy ve stávající budově ČOV

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

472 841,44

HSV - Práce a dodávky HSV

383 445,31

1 - Zemní práce

78 980,00

8 - Trubní vedení

20 376,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

277 796,30

997 - Přesun sutě

344,47

998 - Přesun hmot

5 948,07

PSV - Práce a dodávky PSV

89 396,13

767 - Konstrukce zámečnické

67 900,45

777 - Podlahy lité

12 517,64

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 978,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 03 - Úpravy ve stávající budově ČOV

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

472 841,44

| | | | | | | | |
|----|-----|-------------------------------------|--|-----|-----------|-----------|------------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 383 445,31 |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 78 980,00 |
| 1 | K | 115001102 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150 | m | 60,000 | 409,68 | 24 580,80 |
| 2 | K | 115101203 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min | hod | 360,000 | 143,39 | 51 620,40 |
| 3 | K | 115101303 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min | den | 15,000 | 81,94 | 1 229,10 |
| 4 | K | 119004111 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení | m | 10,000 | 102,42 | 1 024,20 |
| 5 | K | 119004112 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění | m | 10,000 | 52,55 | 525,50 |
| D | 8 | Trubní vedení | | | | | 20 376,47 |
| 6 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | m | 19,000 | 302,71 | 5 751,49 |
| 7 | M | 28611175 | trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SN10 | m | 18,540 | 355,31 | 6 587,45 |
| 8 | M | 28611173 | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10 | m | 1,030 | 435,15 | 448,20 |
| 9 | K | 899623171 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30 | m3 | 2,160 | 3 513,58 | 7 589,33 |
| D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | 277 796,30 |
| 10 | K | 311101212R | Utěsnění prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných, těsnění segmentové | kus | 7,000 | 3 969,34 | 27 785,38 |
| 11 | K | 311101213R | Utěsnění prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných, těsnění segmentové | kus | 3,000 | 4 036,49 | 12 109,47 |
| 12 | M | 42978016R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 100 | kus | 4,000 | 5 564,82 | 22 259,28 |
| 13 | M | 42978017R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 150 | kus | 1,000 | 6 657,30 | 6 657,30 |
| 14 | M | 42978019R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 250 | kus | 2,000 | 10 128,20 | 20 256,40 |
| 15 | M | 42978021R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 350 | kus | 3,000 | 15 135,40 | 45 406,20 |
| 16 | K | 899101160R | Dmtž, očištění, nátěr, zpětná montáž poklopy 600/600 stávající | kus | 4,000 | 7 397,00 | 29 588,00 |
| 17 | K | 938902122 | Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou | m2 | 358,500 | 118,35 | 42 428,48 |
| 18 | K | 938902123R | Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah | m2 | 52,250 | 189,36 | 9 894,06 |
| 19 | K | 943211111 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž | m3 | 187,500 | 53,82 | 10 091,25 |
| 20 | K | 943211211 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití | m3 | 1 155,000 | 1,87 | 2 159,85 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 943211811 | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² výšky do 10 m demontáž | m3 | 187,500 | 42,82 | 8 028,75 |
| 22 | K | 977151118 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm | m | 1,500 | 2 540,02 | 3 810,03 |
| 23 | K | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm | m | 0,750 | 8 758,05 | 6 568,54 |
| 24 | K | 977151127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm | m | 0,900 | 5 462,40 | 4 916,16 |
| 25 | K | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm | m | 0,450 | 11 895,89 | 5 353,15 |
| 26 | K | 979101111R | Nucené odvětrání při pracích v nebezpečných prostorech | hod | 80,000 | 256,05 | 20 484,00 |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 344,47 |
| 27 | K | 997013151 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m | t | 0,248 | 714,73 | 177,25 |
| 28 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 0,248 | 266,78 | 66,16 |
| 29 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 2,232 | 11,63 | 25,96 |
| 30 | K | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | t | 0,248 | 173,95 | 43,14 |
| 31 | K | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 0,248 | 128,89 | 31,96 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 5 948,07 |
| 32 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m | t | 6,175 | 625,90 | 3 864,93 |
| 33 | K | 998142252 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 6,175 | 337,35 | 2 083,14 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 89 396,13 |
| D | | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 67 900,45 |
| 34 | K | 767590180R | Dmž a montáž podlahového roštu při pracích | m2 | 16,000 | 2 276,00 | 36 416,00 |
| 35 | K | 767590190R | Dmž, očištění, zpětná montáž podlahový rošt stávající | m2 | 4,000 | 3 983,00 | 15 932,00 |
| 36 | K | 767995112R | Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 10 kg | m | 40,000 | 365,30 | 14 612,00 |
| 37 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,320 | 1 878,49 | 601,12 |
| 38 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,320 | 1 060,41 | 339,33 |
| D | | 777 | Podlahy lité | | | | 12 517,64 |
| 39 | K | 777111123 | Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní | m2 | 15,005 | 341,40 | 5 122,71 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 40 | K | 777131101 | Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý | m2 | 15,005 | 204,84 | 3 073,62 |
| 41 | K | 777131123 | Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2 | m2 | 15,005 | 51,21 | 768,41 |
| 42 | K | 777991933R | Čištění podkladu podlah rozpouštědly | m2 | 15,005 | 233,29 | 3 500,52 |
| 43 | K | 998777101 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,031 | 1 615,96 | 50,09 |
| 44 | K | 998777192 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,031 | 73,97 | 2,29 |

D 783 Dokončovací práce - nátěry 8 978,04

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 45 | K | 783801203 | Příprava podkladu omítek před provedením nátěru okartáčování | m2 | 22,820 | 85,35 | 1 947,69 |
| 46 | K | 783823143 | Penetrační nátěr omítek hladkých zdíva lícového silikátový | m2 | 22,820 | 68,28 | 1 558,15 |
| 47 | K | 783827503 | Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých zdíva lícového silikátový | m2 | 22,820 | 227,60 | 5 193,83 |
| 48 | K | 784171101 | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah | m2 | 15,005 | 7,40 | 111,04 |
| 49 | M | 28323156 | <i>fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m</i> | m2 | 15,755 | 6,83 | 107,61 |
| 50 | K | 784191007 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah | m2 | 15,005 | 3,98 | 59,72 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 04 - Terciální dočištění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

484 110,83

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 484 110,83 | 21,00% | 101 663,27 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

585 774,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 04 - Terciální dočištění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

484 110,83

HSV - Práce a dodávky HSV

353 038,88

| | |
|--|-------------------|
| 2 - Zakládání | 23 707,58 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 2 276,00 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce | 228 549,07 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 56,90 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 49 979,29 |
| 997 - Přesun sutě | 58,46 |
| 998 - Přesun hmot | 48 364,26 |
| SKL - Skládkovné | 47,32 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 131 071,95 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 10 789,91 |
| 713 - Izolace tepelné | 4 807,89 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 115 474,15 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 04 - Terciální dočištění

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

484 110,83

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 353 038,88 |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 23 707,58 |
| 1 | K | 271532211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm | m3 | 8,613 | 1 910,75 | 16 457,29 |
| 2 | K | 273316231 | Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | m3 | 1,562 | 4 641,67 | 7 250,29 |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 2 276,00 |
| 3 | K | 311101215r | Vytvoření prostupů ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek | kus | 2,000 | 1 138,00 | 2 276,00 |
| D | 38 | | Různé kompletní konstrukce | | | | 228 549,07 |
| 4 | K | 380316233 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm | m3 | 2,937 | 5 494,04 | 16 136,00 |
| 5 | K | 380326342 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm | m3 | 12,314 | 6 060,68 | 74 631,21 |
| 6 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení | m2 | 68,528 | 976,97 | 66 949,80 |
| 7 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění | m2 | 68,528 | 172,41 | 11 814,91 |
| 8 | K | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 1,847 | 30 157,00 | 55 699,98 |
| 9 | K | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,018 | 30 157,00 | 542,83 |
| 10 | K | 56284722r | Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže | m | 123,140 | 22,53 | 2 774,34 |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 56,90 |
| 11 | K | 631311214 | Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30 | m3 | 0,005 | 11 380,00 | 56,90 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 49 979,29 |
| 12 | K | 733390435r | Těsnicí vložka vodotěsná pro prostup | kus | 2,000 | 2 367,04 | 4 734,08 |
| 13 | K | 933901111 | Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 | m3 | 19,006 | 96,73 | 1 838,45 |
| 14 | M | 08211320 | voda pitná pro smluvní odběratele | m3 | 19,006 | 5,69 | 108,14 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|------------|---|----------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 15 | K | 949101111 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m | m ² | 8,840 | 113,80 | 1 005,99 |
| 16 | K | 953171031 | Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových | kus | 6,000 | 910,40 | 5 462,40 |
| 17 | M | 55243802 | <i>stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm</i> | <i>kus</i> | <i>6,000</i> | <i>1 035,58</i> | <i>6 213,48</i> |
| 18 | K | 953334423 | Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm | m | 13,200 | 796,60 | 10 515,12 |
| 19 | K | 953961214 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm | kus | 24,000 | 341,40 | 8 193,60 |
| 20 | K | 953965131 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm | kus | 24,000 | 227,60 | 5 462,40 |
| 21 | K | 977151132 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm | m | 0,600 | 10 742,72 | 6 445,63 |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 58,46 |
| 22 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 0,210 | 266,78 | 56,02 |
| 23 | K | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 0,210 | 11,63 | 2,44 |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 48 364,26 |
| 24 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m | t | 82,523 | 569,00 | 46 955,59 |
| 25 | K | 998142252 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 82,523 | 17,07 | 1 408,67 |
| D SKL Skládkovné | | | | | | | 47,32 |
| 26 | K | 997013862r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 0,210 | 225,32 | 47,32 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 131 071,95 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | | | 10 789,91 |
| 27 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním | m ² | 8,840 | 13,66 | 120,75 |
| 28 | M | 24551030 | <i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i> | <i>kg</i> | <i>13,260</i> | <i>109,25</i> | <i>1 448,66</i> |
| 29 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním | m ² | 25,680 | 28,45 | 730,60 |
| 30 | M | 24551030 | <i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i> | <i>kg</i> | <i>38,520</i> | <i>109,25</i> | <i>4 208,31</i> |
| 31 | K | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým | m ² | 35,136 | 33,00 | 1 159,49 |
| 32 | M | 11163152 | <i>lak hydroizolační asfaltový</i> | <i>t</i> | <i>0,018</i> | <i>166 148,00</i> | <i>2 990,66</i> |
| 33 | K | 998711102 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,070 | 1 536,30 | 107,54 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 34 | K | 998711192 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,070 | 341,40 | 23,90 |
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | | 4 807,89 |
| 35 | K | 713131241 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm | m2 | 10,000 | 375,54 | 3 755,40 |
| 36 | M | 28376414 | <i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 20mm</i> | m2 | 10,500 | 85,35 | 896,18 |
| 37 | K | 998713102 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t | 0,068 | 1 820,80 | 123,81 |
| 38 | K | 998713192 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,068 | 477,96 | 32,50 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | 115 474,15 |
| 39 | K | 767591003 | Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2 | m2 | 5,794 | 602,61 | 3 491,52 |
| 40 | M | 63126004 | <i>rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15</i> | m2 | 5,794 | 6 025,11 | 34 909,49 |
| 41 | K | 767991004 | Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 5 do 10 kg/m | m | 11,800 | 293,79 | 3 466,72 |
| 42 | M | 6312610r | <i>profil kompozitní I 120</i> | m | 11,800 | 2 937,58 | 34 663,44 |
| 43 | K | 936171122r | Osazení kovových doplňků - kotevní desky | kus | 6,000 | 77,30 | 463,80 |
| 44 | M | 31319182r | <i>kotevní deska tl. 10 mm</i> | kus | 6,000 | 62,93 | 377,58 |
| 45 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,391 | 48 723,28 | 19 050,80 |
| 46 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,391 | 48 723,28 | 19 050,80 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05a - Kanalizace venkovní a provozní voda

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 137 837,02

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 137 837,02 | 21,00% | 658 945,77 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 796 782,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05a - Kanalizace venkovní a provozní voda

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 137 837,02

HSV - Práce a dodávky HSV

3 137 837,02

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 973 929,26 |
| 2 - Zakládání | 8 008,28 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 142 844,77 |
| 8 - Trubní vedení | 942 170,73 |
| 89 - Ostatní konstrukce | 711 364,99 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 208 492,30 |
| 997 - Přesun sutě | 15 401,15 |
| 998 - Přesun hmot | 34 870,32 |
| SKL - Skládkovné | 100 755,22 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05a - Kanalizace venkovní a provozní voda

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 137 837,02

D HSV Práce a dodávky HSV 3 137 837,02

D 1 Zemní práce 973 929,26

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|----------|------------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 48,000 | 77,51 | 3 720,48 |
| 2 | K | 115101203 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min | hod | 240,000 | 143,39 | 34 413,60 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 60,000 | 44,43 | 2 665,80 |
| 4 | K | 115101303 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min | den | 10,000 | 81,94 | 819,40 |
| 5 | K | 119001412 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř | m | 4,000 | 537,17 | 2 148,68 |
| 6 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř | m | 6,000 | 274,90 | 1 649,40 |
| 7 | K | 119002121 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení | kus | 10,000 | 234,34 | 2 343,40 |
| 8 | K | 119002122 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění | kus | 10,000 | 137,90 | 1 379,00 |
| 9 | K | 132251253 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 146,600 | 437,13 | 64 083,26 |
| 10 | K | 132254102 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | m3 | 33,264 | 982,41 | 32 678,89 |
| 11 | K | 132212121 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných | m3 | 14,256 | 1 229,04 | 17 521,19 |
| 12 | K | 132254202 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | m3 | 178,360 | 798,55 | 142 429,38 |
| 13 | K | 132254203 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 88,463 | 633,61 | 56 051,04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 132212221 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných | m3 | 114,353 | 1 433,06 | 163 874,71 |
| 15 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 421,000 | 228,03 | 96 000,63 |
| 16 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 421,000 | 113,56 | 47 808,76 |
| 17 | K | 151811131 | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | m2 | 179,040 | 185,67 | 33 242,36 |
| 18 | K | 151811231 | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | m2 | 179,040 | 97,34 | 17 427,75 |
| 19 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 426,026 | 61,45 | 26 179,30 |
| 20 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 215,683 | 225,32 | 48 597,69 |
| 21 | K | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 213,013 | 147,81 | 31 485,45 |
| 22 | K | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 213,013 | 139,70 | 29 757,92 |
| 23 | K | 174151103 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech | m3 | 146,200 | 122,58 | 17 921,20 |
| 24 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 106,807 | 207,30 | 22 141,09 |
| 25 | M | 58337303 | <i>šterkopísek frakce 0/8</i> | t | 213,614 | 363,22 | 77 588,88 |
| D 2 | | | Zakládání | | | | 8 008,28 |
| 26 | K | 212755214 | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm | m | 119,100 | 67,24 | 8 008,28 |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 142 844,77 |
| 27 | K | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm | m3 | 34,444 | 1 216,75 | 41 909,74 |
| 28 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm | m3 | 10,590 | 1 586,28 | 16 798,71 |
| 29 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 14,000 | 3 926,10 | 54 965,40 |
| 30 | K | 452312131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 | m3 | 7,430 | 3 926,10 | 29 170,92 |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 942 170,73 |
| 31 | K | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 | m | 76,400 | 2 702,75 | 206 490,10 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|------------|----------|--------------|-------------------|
| 32 | M | 59710711 | <i>trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160</i> | <i>m</i> | 79,825 | 1 826,49 | 145 799,56 |
| 33 | M | 59710849 | <i>trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C</i> | <i>kus</i> | 9,000 | 1 800,77 | 16 206,93 |
| 34 | M | 59710879 | <i>trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C</i> | <i>kus</i> | 10,000 | 1 800,77 | 18 007,70 |
| 35 | K | 831372193 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300 | kus | 6,000 | 3 718,98 | 22 313,88 |
| 36 | K | 837371221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300 | kus | 2,000 | 1 297,32 | 2 594,64 |
| 37 | M | 5971177R | <i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř. 160/-</i> | <i>kus</i> | 2,000 | 2 847,96 | 5 695,92 |
| 38 | K | 837312221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150 | kus | 2,000 | 918,94 | 1 837,88 |
| 39 | M | 59710984 | <i>koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F</i> | <i>kus</i> | 2,000 | 540,23 | 1 080,46 |
| 40 | K | 837372221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300 | kus | 3,000 | 1 297,32 | 3 891,96 |
| 41 | M | 59710992 | <i>koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160</i> | <i>kus</i> | 3,000 | 3 225,73 | 9 677,19 |
| 42 | K | 837375120R | Výsek na stoce kameninové DN 300 | kus | 2,000 | 28 649,15 | 57 298,30 |
| 43 | K | 837375122R | Navrtání otvoru do D 200 mm a osazení odbočky na stoce kameninové nebo na skruži šachty | kus | 2,000 | 19 892,24 | 39 784,48 |
| 44 | M | 28651000R | <i>tvarovka napojovací kloubová kanalizační PVC hrdlo/dřík DN 160</i> | <i>kus</i> | 2,000 | 309,48 | 618,96 |
| 45 | K | 871151211R | Montáž potrubí z PE100 De 20 otevřený výkop potrubí chemie | m | 34,000 | 243,25 | 8 270,50 |
| 46 | M | 28613840R | <i>potrubí PE100 De 20 mm, chemicky odolné</i> | <i>m</i> | 34,510 | 274,43 | 9 470,58 |
| 47 | K | 871225201 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm | m | 5,000 | 378,39 | 1 891,95 |
| 48 | M | 28613722R | <i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR17 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x3,8mm</i> | <i>m</i> | 5,250 | 88,35 | 463,84 |
| 49 | K | 871255301 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm | m | 18,000 | 400,01 | 7 200,18 |
| 50 | M | 28613723 | <i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR17 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90x5,4mm</i> | <i>m</i> | 18,900 | 210,43 | 3 977,13 |
| 51 | K | 877245210 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90 | kus | 2,000 | 281,09 | 562,18 |
| 52 | M | 28614948 | <i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm</i> | <i>kus</i> | 2,000 | 697,26 | 1 394,52 |
| 53 | K | 871265301 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm | m | 33,000 | 421,63 | 13 913,79 |
| 54 | M | 28613724 | <i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR17 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110x6,6mm</i> | <i>m</i> | 33,495 | 285,81 | 9 573,21 |
| 55 | K | 871325301 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm | m | 10,000 | 432,44 | 4 324,40 |
| 56 | M | 28613363 | <i>potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 160x14,6mm dl 12m</i> | <i>m</i> | 10,150 | 941,87 | 9 559,98 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| 57 | K | 877325210 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160 | kus | 2,000 | 410,82 | 821,64 |
| 58 | M | 28614951 | elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm | kus | 2,000 | 2 756,99 | 5 513,98 |
| 59 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | m | 56,700 | 302,71 | 17 163,66 |
| 60 | M | 28611173 | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10 | m | 29,870 | 435,15 | 12 997,93 |
| 61 | M | 28611174 | trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN10 | m | 27,810 | 435,15 | 12 101,52 |
| 62 | K | 877310310 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 | kus | 18,000 | 270,28 | 4 865,04 |
| 63 | M | 28611361 | koleno kanalizační PVC KG 160x45° | kus | 8,000 | 73,29 | 586,32 |
| 64 | M | 28611363 | koleno kanalizační PVC KG 160x87° | kus | 10,000 | 104,27 | 1 042,70 |
| 65 | K | 877310330 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150 | kus | 2,000 | 270,28 | 540,56 |
| 66 | M | 28611546 | přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160 | kus | 2,000 | 309,48 | 618,96 |
| 67 | K | 871364302 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 280 x 16,6 mm | m | 3,000 | 464,87 | 1 394,61 |
| 68 | M | 28613434 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 280x16,6mm | m | 3,000 | 1 200,00 | 3 600,00 |
| 69 | K | 871373121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315 | m | 27,000 | 627,04 | 16 930,08 |
| 70 | M | 28611157 | trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8 | m | 30,900 | 561,30 | 17 344,17 |
| 71 | M | 28611155 | trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8 | m | 2,060 | 678,40 | 1 397,50 |
| 72 | K | 877370310 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 300 | kus | 6,000 | 454,06 | 2 724,36 |
| 73 | M | 28612214 | koleno kanalizační plastové PVC KG DN 315/45° SN12/16 | kus | 4,000 | 2 996,47 | 11 985,88 |
| 74 | M | 28612213 | koleno kanalizační plastové PVC KG DN 315/30° SN12/16 | kus | 2,000 | 2 558,12 | 5 116,24 |
| 75 | K | 877370330R | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300 | kus | 2,000 | 454,06 | 908,12 |
| 76 | M | 28611534 | přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 315 | kus | 2,000 | 4 037,06 | 8 074,12 |
| 77 | K | 871394301 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm | m | 3,000 | 929,75 | 2 789,25 |
| 78 | M | 28613437 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm | m | 3,000 | 2 389,23 | 7 167,69 |
| 79 | K | 891161322R | Montáž kohout kulový De 20 na potrubí chemie | kus | 2,000 | 270,28 | 540,56 |
| 80 | M | 28654294R | kohout kulový na potrubí PE De 20mm, chemicky odolný | kus | 2,000 | 253,05 | 506,10 |
| 81 | K | 892241119R | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 150 | úsek | 6,000 | 9 405,57 | 56 433,42 |
| 82 | K | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 6,000 | 2 702,75 | 16 216,50 |
| 83 | K | 892362121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250 | úsek | 1,000 | 3 135,19 | 3 135,19 |
| 84 | K | 892372121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 | úsek | 11,000 | 4 864,95 | 53 514,45 |
| 85 | K | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15 | m3 | 11,730 | 5 189,28 | 60 870,25 |
| 86 | K | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 122,700 | 34,60 | 4 245,42 |
| 87 | K | 899721112 | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm | m | 83,400 | 34,60 | 2 885,64 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 88 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 206,100 | 30,27 | 6 238,65 |
| D 89 Ostatní konstrukce | | | | | | | 711 364,99 |
| 89 | K | 891392322 | Montáž kanalizačních armatur na potrubí staveček DN 400 | kus | 2,000 | 5 388,20 | 10 776,40 |
| 90 | M | 42221472 | stavítko kanálové do 1,2 bar DN 400-400 | kus | 2,000 | 95 918,29 | 191 836,58 |
| 91 | K | 894414111 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) | kus | 9,000 | 1 621,65 | 14 594,85 |
| 92 | M | 59224353 | dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x68x30cm | kus | 7,000 | 6 574,34 | 46 020,38 |
| 93 | M | 59224430R | dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé, čedičová výstelka, vysoký a nízký vtok | kus | 1,000 | 34 912,47 | 34 912,47 |
| 94 | M | 59224359R | dno betonové šachty ŠA2, DN 1000 kanalizační speciální, osazená sestava Parschallův žlab P3 | kus | 1,000 | 41 119,64 | 41 119,64 |
| 95 | M | 59224439R | dno betonové šachty ŠA4, DN 1500 kanalizační atypové, dva vtoky, dva výtok | kus | 1,000 | 36 697,54 | 36 697,54 |
| 96 | K | 894412411R | Dmtž a zpětná mtž betonových dílců pro šachty skruže vrchní část ŠA5 | kus | 1,000 | 1 621,65 | 1 621,65 |
| 97 | K | 894412492R | Dmtž a zpětná mtž betonových dílců pro šachty skruže vrchní část ŠC0 | kus | 1,000 | 1 621,65 | 1 621,65 |
| 98 | K | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 10,000 | 1 189,21 | 11 892,10 |
| 99 | M | 59224160 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm | kus | 3,000 | 2 679,65 | 8 038,95 |
| 100 | M | 59224161 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm | kus | 1,000 | 4 789,27 | 4 789,27 |
| 101 | M | 59224162 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm | kus | 4,000 | 3 815,60 | 15 262,40 |
| 102 | M | 59224161R | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, s otvorem | kus | 1,000 | 2 679,65 | 2 679,65 |
| 103 | M | 59224424 | skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná | kus | 1,000 | 6 006,36 | 6 006,36 |
| 104 | K | 894410232 | Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000 | kus | 5,000 | 1 189,21 | 5 946,05 |
| 105 | M | 59224414 | konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná | kus | 5,000 | 1 849,85 | 9 249,25 |
| 106 | K | 894414211 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 4,000 | 1 189,21 | 4 756,84 |
| 107 | M | 59224315 | deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm | kus | 1,000 | 4 868,36 | 4 868,36 |
| 108 | M | 59224316R | deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/80x16,5cm | kus | 1,000 | 11 408,20 | 11 408,20 |
| 109 | M | 59224422 | deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm | kus | 1,000 | 4 868,36 | 4 868,36 |
| 110 | M | 59224434 | deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm | kus | 1,000 | 4 868,36 | 4 868,36 |
| 111 | K | 894812333R | Napojení potrubí PE D 63 do šachty plastové, vč. utěsnění | kus | 2,000 | 27 027,50 | 54 055,00 |
| 112 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 15,000 | 1 189,21 | 17 838,15 |
| 113 | M | 55241005R | poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm, DN 600, tř. D400, kruhový, bez odvětrání | kus | 13,000 | 2 980,99 | 38 752,87 |
| 114 | M | 55241006R | poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm, DN 600, tř. D400, kruhový, s odvětráním | kus | 1,000 | 3 237,61 | 3 237,61 |
| 115 | M | 55241018R | poklop kanalizační litinový, rám litinový 100mm, DN 800, tř. D400, kruhový, bez odvětrání | kus | 1,000 | 6 484,32 | 6 484,32 |
| 116 | K | 894812311 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné | kus | 2,000 | 5 892,00 | 11 784,00 |
| 117 | K | 894812332 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm | kus | 1,000 | 21 405,78 | 21 405,78 |
| 118 | K | 894812331 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm | kus | 1,000 | 12 919,15 | 12 919,15 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 119 | K | 894812339 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury | kus | 2,000 | 502,71 | 1 005,42 |
| 120 | K | 894812376 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem | kus | 2,000 | 21 459,84 | 42 919,68 |
| 121 | K | 452112112 | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm | kus | 15,000 | 1 189,21 | 17 838,15 |
| 122 | M | 59224176R | prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40 až 100 mm | kus | 15,150 | 201,35 | 3 050,45 |
| 123 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 20,000 | 222,48 | 4 449,60 |
| 124 | M | 59224341 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200 | kus | 2,000 | 379,52 | 759,04 |
| 125 | M | 59224342 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 | kus | 1,000 | 1 030,46 | 1 030,46 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 208 492,30

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 126 | K | 311101212R | Utěsnění prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných, těsnění segmentové | kus | 11,000 | 168,42 | 1 852,62 |
| 127 | K | 311101213R | Utěsnění prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných, těsnění segmentové | kus | 1,000 | 200,29 | 200,29 |
| 128 | K | 311101214R | Utěsnění prostupů do 0,20 m2 ve zdech nosných, těsnění segmentové | kus | 1,000 | 231,01 | 231,01 |
| 129 | M | 42978016R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 100 | kus | 5,000 | 5 553,44 | 27 767,20 |
| 130 | M | 42978017R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 150 | kus | 4,000 | 6 657,30 | 26 629,20 |
| 131 | M | 42978019R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 250 | kus | 2,000 | 10 128,20 | 20 256,40 |
| 132 | M | 42978021R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 350 | kus | 1,000 | 15 135,40 | 15 135,40 |
| 133 | M | 42978023R | těsnění průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 450 | kus | 1,000 | 20 484,00 | 20 484,00 |
| 134 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 81,900 | 259,46 | 21 249,77 |
| 135 | K | 721242105 | Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110 | kus | 4,000 | 2 788,10 | 11 152,40 |
| 136 | K | 830391811 | Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 | m | 73,000 | 209,10 | 15 264,30 |
| 137 | K | 890411851 | Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží | m3 | 1,163 | 2 775,99 | 3 228,48 |
| 138 | K | 890431851 | Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží | m3 | 6,954 | 1 919,76 | 13 350,01 |
| 139 | K | 899203211 | Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg | kus | 1,000 | 548,89 | 548,89 |
| 140 | K | 899103211 | Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg | kus | 8,000 | 506,53 | 4 052,24 |
| 141 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 23,000 | 1 177,83 | 27 090,09 |

D 997 Přesun sutě 15 401,15

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|--------|----------|
| 142 | K | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 65,070 | 110,86 | 7 213,66 |
| 143 | K | 997002519 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 585,630 | 12,71 | 7 443,36 |
| 144 | K | 997006007 | Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdva železobetonového | t | 6,400 | 116,27 | 744,13 |

D 998 Přesun hmot 34 870,32

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 145 | K | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 51,920 | 534,06 | 27 728,40 |
| 146 | K | 998275124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 51,920 | 115,68 | 6 006,11 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 147 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 0,600 | 1 032,45 | 619,47 |
| 148 | K | 998276124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,600 | 860,56 | 516,34 |

D SKL

Skládkovné

100 755,22

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|--|---|---------|--------|-----------|
| 149 | K | 997013869 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07 | t | 65,070 | 326,27 | 21 230,39 |
| 150 | K | 997013873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 388,229 | 204,84 | 79 524,83 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05b - Vodovody venkovní

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

377 085,95

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 377 085,95 | 21,00% | 79 188,05 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

456 274,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05b - Vodovody venkovní

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

377 085,95

HSV - Práce a dodávky HSV

377 085,95

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 199 896,80 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 6 900,32 |
| 8 - Trubní vedení | 71 412,81 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 19 068,32 |
| 998 - Přesun hmot | 72 729,45 |
| SKL - Skládkovné | 7 078,25 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05b - Vodovody venkovní

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

377 085,95

D HSV Práce a dodávky HSV 377 085,95

D 1 Zemní práce 199 896,80

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 6,000 | 77,51 | 465,06 |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 6,000 | 44,43 | 266,58 |
| 3 | K | 119001412 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř | m | 3,000 | 537,17 | 1 611,51 |
| 4 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř | m | 2,000 | 274,90 | 549,80 |
| 5 | K | 119002121 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení | kus | 2,000 | 234,34 | 468,68 |
| 6 | K | 119002122 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění | kus | 2,000 | 137,90 | 275,80 |
| 7 | K | 132254203 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 76,125 | 633,61 | 48 233,56 |
| 8 | K | 132212221 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných | m3 | 32,625 | 983,23 | 32 077,88 |
| 9 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 217,500 | 228,03 | 49 596,53 |
| 10 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 217,500 | 113,56 | 24 699,30 |
| 11 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 179,106 | 61,45 | 11 006,06 |
| 12 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 19,197 | 225,32 | 4 325,47 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 13 | K | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 89,553 | 139,70 | 12 510,55 |
| 14 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 14,790 | 207,30 | 3 065,97 |
| 15 | M | 58337303 | šterkopísek frakce 0/8 | t | 29,580 | 363,22 | 10 744,05 |
| D | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 6 900,32 |
| 16 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm | m3 | 4,350 | 1 586,28 | 6 900,32 |
| D | | 8 | Trubní vedení | | | | 71 412,81 |
| 17 | K | 871161211 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m | 3,000 | 270,28 | 810,84 |
| 18 | M | 28613110 | trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm | m | 3,045 | 25,21 | 76,76 |
| 19 | K | 871171141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm | m | 40,000 | 102,42 | 4 096,80 |
| 20 | M | 28613111 | trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm | m | 40,600 | 38,27 | 1 553,76 |
| 21 | K | 871211211 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm | m | 3,000 | 378,39 | 1 135,17 |
| 22 | M | 28613113 | trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm | m | 3,045 | 88,35 | 269,03 |
| 23 | K | 877161112 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32 | kus | 1,000 | 270,28 | 270,28 |
| 24 | M | 28653052 | elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm | kus | 1,000 | 228,93 | 228,93 |
| 25 | K | 877171112 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40 | kus | 1,000 | 286,49 | 286,49 |
| 26 | M | 28653053 | elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm | kus | 1,000 | 272,76 | 272,76 |
| 27 | K | 877211113 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63 | kus | 1,000 | 313,52 | 313,52 |
| 28 | M | 28614958 | elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm | kus | 1,000 | 380,67 | 380,67 |
| 29 | K | 877211101 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63 | kus | 2,000 | 270,28 | 540,56 |
| 30 | M | 28614974 | elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm | kus | 1,000 | 266,21 | 266,21 |
| 31 | M | 28614975 | elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm | kus | 1,000 | 266,21 | 266,21 |
| 32 | K | 891171324 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 32 | kus | 1,000 | 962,18 | 962,18 |
| 33 | M | 42221558 | šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 32x32 | kus | 1,000 | 4 088,38 | 4 088,38 |
| 34 | K | 891181324 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 40 | kus | 1,000 | 962,18 | 962,18 |
| 35 | M | 42221559 | šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40 | kus | 1,000 | 4 851,35 | 4 851,35 |
| 36 | K | 891211321 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 2" | kus | 1,000 | 962,18 | 962,18 |
| 37 | M | 42223010 | šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 2"x2" | kus | 1,000 | 4 432,51 | 4 432,51 |
| 38 | M | 31944309 | vsuvka jednoznačná s vnějším závitěm zinkované DN 2" | kus | 2,000 | 4 061,24 | 8 122,48 |
| 39 | M | 63126246 | kus přechodový svěrný kompozitní vnitřní závit pro PE potrubí d 63 x 2" | kus | 1,000 | 142,25 | 142,25 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 40 | K | 891249111 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 | kus | 1,000 | 1 189,21 | 1 189,21 |
| 41 | M | 42273447 | <i>pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 2"</i> | kus | 1,000 | 2 418,25 | 2 418,25 |
| 42 | K | 892241111 | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 | m | 46,000 | 34,60 | 1 591,60 |
| 43 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 46,000 | 96,22 | 4 426,12 |
| 44 | K | 892352100R | Zabezpečení konců potrubí přípojek 1" až 2" při tlakových zkouškách | kus | 2,000 | 7 189,32 | 14 378,64 |
| 45 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 3,000 | 1 189,21 | 3 567,63 |
| 46 | M | 42291352 | <i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i> | kus | 3,000 | 1 177,83 | 3 533,49 |
| 47 | M | 42210050 | <i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i> | kus | 3,000 | 402,85 | 1 208,55 |
| 48 | K | 899712111 | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu | kus | 3,000 | 240,00 | 720,00 |
| 49 | K | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 49,000 | 34,60 | 1 695,40 |
| 50 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 46,000 | 30,27 | 1 392,42 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 19 068,32 |
| 51 | K | 311101212R | Utěsnění prostupů do 0,05 m ² ve zdech nosných, těsnění segmentové | kus | 2,000 | 3 969,34 | 7 938,68 |
| 52 | M | 42978016R | <i>těsnění do průchodky zdí, do tlaku vody 3 bary, do D 100</i> | kus | 2,000 | 5 564,82 | 11 129,64 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 72 729,45 |
| 53 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 38,420 | 1 032,45 | 39 666,73 |
| 54 | K | 998276124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 38,420 | 860,56 | 33 062,72 |
| D | SKL | | Skládkovné | | | | 7 078,25 |
| 55 | K | 997013873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 34,555 | 204,84 | 7 078,25 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05c - Plynovody venkovní

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

190 849,54

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 190 849,54 | 21,00% | 40 078,40 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

230 927,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05c - Plynovody venkovní

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

190 849,54

HSV - Práce a dodávky HSV

136 794,54

1 - Zemní práce

45 706,04

4 - Vodorovné konstrukce

2 538,05

8 - Trubní vedení

64 235,90

998 - Přesun hmot

21 127,03

SKL - Skládkovné

3 187,52

M - Práce a dodávky M

54 055,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

54 055,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 05c - Plynovody venkovní

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

190 849,54

D HSV Práce a dodávky HSV 136 794,54

D 1 Zemní práce 45 706,04

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 4,000 | 77,51 | 310,04 |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 4,000 | 44,43 | 177,72 |
| 3 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř | m | 2,000 | 274,90 | 549,80 |
| 4 | K | 119002121 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení | kus | 2,000 | 234,34 | 468,68 |
| 5 | K | 119002122 | Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění | kus | 2,000 | 137,90 | 275,80 |
| 6 | K | 132254101 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 11,200 | 1 261,81 | 14 132,27 |
| 7 | K | 132212121 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných | m3 | 4,800 | 1 229,04 | 5 899,39 |
| 8 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 40,000 | 228,03 | 9 121,20 |
| 9 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 40,000 | 113,56 | 4 542,40 |
| 10 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 14,710 | 61,45 | 903,93 |
| 11 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 8,645 | 225,32 | 1 947,89 |
| 12 | K | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 7,355 | 139,70 | 1 027,49 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| 13 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 6,800 | 207,30 | 1 409,64 |
| 14 | M | 58337303 | štěrkopísek frakce 0/8 | t | 13,600 | 363,22 | 4 939,79 |
| D | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 2 538,05 |
| 15 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm | m3 | 1,600 | 1 586,28 | 2 538,05 |
| D | | 8 | Trubní vedení | | | | 64 235,90 |
| 16 | K | 871161211 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m | 24,500 | 270,28 | 6 621,86 |
| 17 | M | 28613911 | potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm | m | 24,868 | 30,02 | 746,54 |
| 18 | K | 871261221 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 125 x 7,4 mm | m | 19,400 | 486,50 | 9 438,10 |
| 19 | M | 28613462 | potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 125x7,4mm | m | 19,691 | 30,02 | 591,12 |
| 20 | K | 891219111 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50 | kus | 2,000 | 1 513,54 | 3 027,08 |
| 21 | M | 28614070R | tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-32mm, plynovodní | kus | 2,000 | 4 060,38 | 8 120,76 |
| 22 | K | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 2,000 | 594,61 | 1 189,22 |
| 23 | M | 42291402 | poklop litinový ventilový | kus | 2,000 | 1 198,31 | 2 396,62 |
| 24 | M | 42210051 | deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového | kus | 2,000 | 402,85 | 805,70 |
| 25 | K | 899712111 | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu | kus | 2,000 | 535,14 | 1 070,28 |
| 26 | K | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 22,500 | 34,60 | 778,50 |
| 27 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 20,500 | 30,27 | 620,54 |
| 28 | K | 899911015R | Kluzné objímky na potrubí D 30 mm do chráničky | kus | 14,000 | 913,53 | 12 789,42 |
| 29 | K | 899911190R | Kluzné objímky výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí D 30 mm | kus | 14,000 | 400,01 | 5 600,14 |
| 30 | K | 899913125R | Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 32 x 125 | kus | 4,000 | 962,18 | 3 848,72 |
| 31 | K | 922031R | D+M čičačky na chráničku plynovodu | kus | 2,000 | 3 295,65 | 6 591,30 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 21 127,03 |
| 32 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 16,905 | 1 032,45 | 17 453,57 |
| 33 | K | 998276124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 16,905 | 217,30 | 3 673,46 |
| D | | SKL | Skládkovné | | | | 3 187,52 |
| 34 | K | 997013873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 15,561 | 204,84 | 3 187,52 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 54 055,00 |
| D | | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | | 54 055,00 |
| 35 | K | 580506311R | Tlaková zkouška, revize plynovodu DN 25 dl do 20 m (venkovní část) | úsek | 2,000 | 27 027,50 | 54 055,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 06 - Trafostanice a vnější kabelové trasy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

259 587,31

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 259 587,31 | 21,00% | 54 513,34 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

314 100,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 06 - Trafostanice a vnější kabelové trasy

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

259 587,31

HSV - Práce a dodávky HSV

7 811,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 811,22

PSV - Práce a dodávky PSV

66 982,24

741 - Elektroinstalace - silnoproud

42 850,84

742 - Elektroinstalace - slaboproud

24 131,40

M - Práce a dodávky M

184 793,85

21-M - Elektromontáže

49 173,46

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

127 403,84

SKL - Skládkovné

8 216,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 06 - Trafostanice a vnější kabelové trasy

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

259 587,31

D HSV Práce a dodávky HSV 7 811,22

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 811,22

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 985112112 | Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm | m2 | 3,750 | 426,07 | 1 597,76 |
| 2 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů | m2 | 3,750 | 236,70 | 887,63 |
| 3 | K | 985311113 | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm | m2 | 3,750 | 1 420,22 | 5 325,83 |

D PSV Práce a dodávky PSV 66 982,24

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 42 850,84

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|---------|-----------|-----------|
| 4 | K | 741123232R | Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2 | m | 10,000 | 68,28 | 682,80 |
| 5 | K | 741130131 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x120+50 mm2 | kus | 1,000 | 1 001,44 | 1 001,44 |
| 6 | K | 741130132R | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x120+50 mm2 | kus | 1,000 | 1 001,44 | 1 001,44 |
| 7 | K | 741320196R | Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 160 A ve skříní | kus | 1,000 | 17 320,36 | 17 320,36 |
| 8 | K | 741410001 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2 | m | 100,000 | 42,11 | 4 211,00 |
| 9 | M | 35442062 | <i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i> | kg | 95,000 | 56,90 | 5 405,50 |
| 10 | K | 741410003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm | m | 20,000 | 45,52 | 910,40 |
| 11 | M | 35441073 | <i>drát D 10mm FeZn</i> | kg | 12,400 | 100,14 | 1 241,74 |
| 12 | K | 741810002 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč | kus | 1,000 | 639,65 | 639,65 |
| 13 | K | 741810004R | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekci České republiky | kus | 1,000 | 2 758,53 | 2 758,53 |
| 14 | K | 741910522 | Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením krytů plechových pro kabelová vedení šířky přes 200 do 400 mm | m2 | 0,900 | 2 196,34 | 1 976,71 |
| 15 | M | 13814193 | <i>plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1mm tabule</i> | t | 0,007 | 62 590,00 | 438,13 |
| 16 | K | 741990063R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 17 | K | 741990064R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci | kus | 1,000 | 3 106,74 | 3 106,74 |
| 18 | K | 998741101 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,114 | 3 243,30 | 369,74 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|---------|----------|--------------|-------------------|
| D | | 742 | Elektroinstalace - slaboproud | | | | 24 131,40 |
| 19 | K | 742110102R | Montáž kabelového žlabu drátěného 100/50 mm | m | 10,000 | 116,08 | 1 160,80 |
| 20 | M | 34575600R | žlab kabelový drátěný nerezový 100/50mm | m | 10,000 | 2 048,40 | 20 484,00 |
| 21 | M | 34210106R | spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů | m | 10,000 | 61,45 | 614,50 |
| 22 | K | 742110122R | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm | kus | 6,000 | 52,35 | 314,10 |
| 23 | M | 34575389R | nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm | kus | 6,000 | 213,94 | 1 283,64 |
| 24 | K | 742190003 | Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech | m | 10,000 | 15,93 | 159,30 |
| 25 | M | 34572308 | páska stahovací kabelová 3,6x200mm | 100 kus | 0,050 | 93,32 | 4,67 |
| 26 | K | 998742101 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,020 | 5 519,30 | 110,39 |

D M Práce a dodávky M 184 793,85

D 21-M Elektromontáže 49 173,46

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 27 | K | 210050902 | Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů základní nátěr ve výšce | m2 | 70,000 | 152,49 | 10 674,30 |
| 28 | M | 24629068 | hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na ocelové konstrukce RAL 7035 | kg | 21,000 | 518,93 | 10 897,53 |
| 29 | K | 210050904 | Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů vrchní nátěr ve výšce | m2 | 70,000 | 152,49 | 10 674,30 |
| 30 | M | 24613610 | hmota nátěrová PUR základní antikorozi na kovy | kg | 21,000 | 495,03 | 10 395,63 |
| 31 | K | 210050906 | Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů odmaštění ve výšce | m2 | 70,000 | 31,86 | 2 230,20 |
| 32 | K | 210050908 | Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů očištění ve výšce | m2 | 70,000 | 61,45 | 4 301,50 |

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 127 403,84

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|-----------|
| 33 | K | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru | km | 0,160 | 1 541,22 | 246,60 |
| 34 | K | 460010025 | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru | km | 0,020 | 1 766,54 | 35,33 |
| 35 | K | 460171322 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředky šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m | 160,000 | 233,44 | 37 350,40 |
| 36 | K | 460341113 | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m | m3 | 16,000 | 107,25 | 1 716,00 |
| 37 | K | 460341121 | Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 144,000 | 23,16 | 3 335,04 |
| 38 | K | 460451332 | Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m | 160,000 | 101,85 | 16 296,00 |
| 39 | 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 | 160,000 | 147,81 | 23 649,60 |
| 40 | K | 460791212 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm | m | 10,000 | 26,17 | 261,70 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 41 | M | 34571351 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE | m | 10,500 | 31,86 | 334,53 |
| 42 | K | 460791214 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm | m | 230,000 | 35,28 | 8 114,40 |
| 43 | M | 34571355 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE | m | 241,500 | 59,18 | 14 291,97 |
| 44 | K | 460821111 | Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu | m3 | 9,000 | 1 717,79 | 15 460,11 |
| 45 | K | 469972111 | Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km | t | 0,511 | 513,74 | 262,52 |
| 46 | K | 469972121 | Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km | t | 4,599 | 15,59 | 71,70 |
| 47 | K | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m | t | 20,880 | 286,30 | 5 977,94 |
| D SKL | | | Skládkovné | | | | 8 216,55 |
| 48 | K | 460361121 | Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 28,800 | 283,01 | 8 150,69 |
| 49 | K | 469973120 | Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 0,511 | 128,89 | 65,86 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 07 - Terénní a sadové úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

917 269,01

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 917 269,01 | 21,00% | 192 626,49 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 109 895,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 07 - Terénní a sadové úpravy

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

917 269,01

HSV - Práce a dodávky HSV

910 641,62

1 - Zemní práce

905 585,33

998 - Přesun hmot

5 056,29

SKL - Skládkovné

6 627,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 07 - Terénní a sadové úpravy

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

917 269,01

D HSV Práce a dodávky HSV 910 641,62

D 1 Zemní práce 905 585,33

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------|--------------|---------------|-----------------|
| 1 | K | 111212211 | Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 38,000 | 27,76 | 1 054,88 |
| 2 | K | 112151351 | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm | kus | 8,000 | 2 262,25 | 18 098,00 |
| 3 | K | 112201111 | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm | kus | 8,000 | 537,17 | 4 297,36 |
| 4 | K | 122211101 | Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m3 | 21,206 | 955,37 | 20 259,58 |
| 5 | K | 122911121 | Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 38,063 | 1 865,68 | 71 013,38 |
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 674,032 | 61,45 | 41 419,27 |
| 7 | K | 162702111 | Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m | m2 | 38,063 | 59,76 | 2 274,64 |
| 8 | K | 162702119 | Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m2 | 152,252 | 1,49 | 226,86 |
| 9 | K | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 38,063 | 147,81 | 5 626,09 |
| 10 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 655,000 | 30,73 | 20 128,15 |
| 11 | K | 171203111 | Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5 | m3 | 19,032 | 369,53 | 7 032,89 |
| 12 | K | 174111111 | Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 38,063 | 803,96 | 30 601,13 |
| 13 | M | 10364100 | <i>zemina pro terénní úpravy - třídněná</i> | <i>t</i> | <i>4,568</i> | <i>242,45</i> | <i>1 107,51</i> |
| 14 | K | 174211101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 21,206 | 100,95 | 2 140,75 |
| 15 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 265,000 | 73,82 | 19 562,30 |
| 16 | K | 171203112 | Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím na svahu přes 1:5 do 1:2 | m3 | 655,000 | 671,42 | 439 780,10 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | 1849r4612 | Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu přes 200 mm do 300 mm, do jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm | kus | 7,000 | 32,09 | 224,63 |
| 18 | M | 00580569r | dřevin olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) | ks | 4,000 | 180,94 | 723,76 |
| 19 | M | 005859r26 | javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) | ks | 3,000 | 283,36 | 850,08 |
| 20 | M | 005859r27 | ovocný strom | ks | 20,000 | 169,56 | 3 391,20 |
| 21 | K | 121151103 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 390,000 | 54,35 | 21 196,50 |
| 22 | K | 181351103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 390,000 | 53,36 | 20 810,40 |
| 23 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m ² | 390,000 | 28,12 | 10 966,80 |
| 24 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 9,750 | 125,28 | 1 221,48 |
| 25 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 390,000 | 4,42 | 1 723,80 |
| 26 | K | 185804215 | Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu | m ² | 390,000 | 29,38 | 11 458,20 |
| 27 | K | 185804312 | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ² | m ³ | 58,500 | 344,30 | 20 141,55 |
| 28 | K | 185804319 | Zalití rostlin vodou Příplatek k cenám za zálivku nádob, nebo zvýšených záhonů do 100 m ² jednotlivě | m ³ | 58,500 | 2 163,11 | 126 541,94 |
| 29 | K | 185811211 | Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 390,000 | 4,39 | 1 712,10 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 5 056,29 |
| 30 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 5,100 | 991,43 | 5 056,29 |
| D | | SKL | Skládkovné | | | | 6 627,39 |
| 31 | K | 997221873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 32,354 | 204,84 | 6 627,39 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 08 - Manipulační zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 099 329,18

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 099 329,18 | 21,00% | 440 859,13 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 540 188,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 08 - Manipulační zpevněné plochy

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 099 329,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 997 388,28

1 - Zemní práce

93 441,09

5 - Komunikace pozemní

1 014 394,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

246 701,99

997 - Přesun sutě

544 705,72

998 - Přesun hmot

98 145,29

SKL - Skládkovné

101 940,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 08 - Manipulační zpevněné plochy

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 099 329,18

D HSV Práce a dodávky HSV 1 997 388,28

D 1 Zemní práce 93 441,09

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 113106271 | Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva | m2 | 950,000 | 30,37 | 28 851,50 |
| 2 | K | 113107223 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m2 | 950,000 | 58,58 | 55 651,00 |
| 3 | K | 113202111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých | m | 79,000 | 64,71 | 5 112,09 |
| 4 | K | 121151113 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 150,000 | 25,51 | 3 826,50 |

D 5 Komunikace pozemní 1 014 394,19

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|--------|------------|
| 5 | K | 564801112 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 1 100,000 | 54,17 | 59 587,00 |
| 6 | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm | m2 | 150,000 | 127,98 | 19 197,00 |
| 7 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 1 100,000 | 184,77 | 203 247,00 |
| 8 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm | m2 | 950,000 | 299,23 | 284 268,50 |
| 9 | K | 596212213 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo | m2 | 1 100,000 | 358,47 | 394 317,00 |
| 10 | M | 59245213 | dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní | m2 | 15,150 | 429,92 | 6 513,29 |
| 11 | M | 59245220 | dlažba zámková tvaru I 196x161x100mm přírodní | m2 | 95,000 | 497,52 | 47 264,40 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 246 701,99

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|----------|-----------|
| 12 | K | 916111111 | Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z kameniva těžného | m | 79,000 | 74,90 | 5 917,10 |
| 13 | M | 58380004 | obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm | m | 74,000 | 1 243,79 | 92 040,46 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 916131113 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | m | 79,000 | 392,06 | 30 972,74 |
| 15 | M | 59217026 | obrubník betonový silniční 500x150x250mm | m | 8,058 | 231,63 | 1 866,47 |
| 16 | K | 935113111 | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm | m | 20,000 | 527,26 | 10 545,20 |
| 17 | M | 59227006 | žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 130x155/160mm | m | 20,000 | 937,35 | 18 747,00 |
| 18 | K | 935923216 | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm | kus | 2,000 | 811,17 | 1 622,34 |
| 19 | M | 59223074 | vpust' odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním 500x130x380 | kus | 2,000 | 2 541,65 | 5 083,30 |
| 20 | K | 966008212 | Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm | m | 53,000 | 73,38 | 3 889,14 |
| 21 | K | 966008221 | Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm | m | 30,000 | 92,83 | 2 784,90 |
| 22 | K | 979024443 | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních | m | 79,000 | 41,46 | 3 275,34 |
| 23 | K | 979054451 | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem | m2 | 950,000 | 73,64 | 69 958,00 |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 544 705,72 |
| 24 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 469,000 | 45,88 | 21 517,72 |
| 25 | K | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 4 221,000 | 10,27 | 43 349,67 |
| 26 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 1 466,440 | 51,55 | 75 594,98 |
| 27 | K | 997221569 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 13 197,960 | 5,12 | 67 573,56 |
| 28 | K | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | t | 1 935,440 | 173,95 | 336 669,79 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 98 145,29 |
| 29 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 1 243,920 | 70,30 | 87 447,58 |
| 30 | K | 998225191 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m | t | 1 243,920 | 8,60 | 10 697,71 |
| D SKL | | | Skládkovné | | | | 101 940,90 |
| 31 | K | 997221873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 469,000 | 204,84 | 96 069,96 |
| 32 | K | 997221861r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 45,550 | 128,89 | 5 870,94 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 09 - Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

868 846,65

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 868 846,65 | 21,00% | 182 457,80 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 051 304,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 09 - Oplocení

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

868 846,65

HSV - Práce a dodávky HSV

833 384,38

1 - Zemní práce

93 103,47

2 - Zakládání

428 036,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

72 712,29

4 - Vodorovné konstrukce

154 303,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 801,44

997 - Přesun sutě

65 427,36

SKL - Skládkovné

35 462,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

SO 09 - Oplocení

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

868 846,65

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 833 384,38 |
|----|-----|-------------------------------|--|-----|---------|-----------|------------|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 93 103,47 |
| 1 | K | 131111331 | Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru do 100 mm | m | 13,500 | 168,54 | 2 275,29 |
| 2 | K | 131251103 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 92,146 | 302,84 | 27 905,49 |
| 3 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 184,292 | 61,45 | 11 324,74 |
| 4 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 8,625 | 225,32 | 1 943,39 |
| 5 | K | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 192,917 | 147,81 | 28 515,06 |
| 6 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 100,771 | 19,29 | 1 943,87 |
| 7 | K | 174111101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 83,521 | 229,83 | 19 195,63 |
| D | 2 | Zakládání | | | | | 428 036,19 |
| 8 | K | 268119112 | Bourání vodicích zídek ze železového betonu při výšce zídek přes 1,5 do 2,0 m | m | 47,418 | 8 535,00 | 404 712,63 |
| 9 | K | 275321311 | Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | 6,000 | 3 623,21 | 21 739,26 |
| 10 | K | 275362021 | Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,047 | 33 708,47 | 1 584,30 |
| D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | 72 712,29 |
| 11 | K | 338121125 | Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu přes 0,15 do 0,20 m3 | kus | 30,000 | 1 252,80 | 37 584,00 |
| 12 | M | 55342251 | sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1750/38x1,5mm | kus | 30,000 | 147,81 | 4 434,30 |
| 13 | K | 348401350 | Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího | m | 87,500 | 7,36 | 644,00 |
| 14 | M | 15615300 | drát kruhový Pz napínací D 2,80mm | m | 91,875 | 3,98 | 365,66 |
| 15 | K | 3485r1213 | Osazení oplocení z výšky přes 1 do 2 m | m | 87,500 | 126,32 | 11 053,00 |
| 16 | M | 31327503 | pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm | m | 91,875 | 202,79 | 18 631,33 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| D | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 154 303,63 |
| 17 | K | 411121121 | Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm | kus | 175,000 | 629,10 | 110 092,50 |
| 18 | K | 4111211r | prefabrikovaná deska/panel | m | 87,500 | 505,27 | 44 211,13 |
| D | | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 19 801,44 |
| 19 | K | 966052121 | Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou | kus | 30,000 | 420,00 | 12 600,00 |
| 20 | K | 966071822 | Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m | m | 102,570 | 70,21 | 7 201,44 |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 65 427,36 |
| 21 | K | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 144,056 | 110,86 | 15 970,05 |
| 22 | K | 997002519 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 1 296,504 | 12,71 | 16 478,57 |
| 23 | K | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění | t | 144,056 | 112,66 | 16 229,35 |
| 24 | K | 997006007 | Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva železobetonového | t | 144,056 | 116,27 | 16 749,39 |
| D | | SKL | Skládkovné | | | | 35 462,27 |
| 25 | K | 997221862r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 144,056 | 225,32 | 32 458,70 |
| 26 | K | 997221873r | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 14,663 | 204,84 | 3 003,57 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 01 - Strojně-technologická část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 858 801,34

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 7 858 801,34 | 21,00% | 1 650 348,28 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

9 509 149,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 01 - Strojně-technologická část

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 858 801,34

D1 - Celkem

7 858 801,34

D2 - Stroje a zařízení

5 714 288,32

D3 - Armatury

1 273 927,77

D4 - Potrubí

870 585,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 01 - Strojně-technologická část

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 858 801,34

D D1 Celkem 7 858 801,34

D D2 Stroje a zařízení 5 714 288,32

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|---|-----|-------|------------|------------|
| 1 | K | 01AA01.01 | Aerační středobublinný systém pro míchání nádrže selektoru | kpl | 1,000 | 32 307,82 | 32 307,82 |
| 2 | K | 01AA02.01 | Aerační středobublinný systém pro míchání nádrže selektoru | kpl | 1,000 | 32 307,82 | 32 307,82 |
| 3 | K | 01AA04.01 | Aerační středobublinný systém pro míchání nádrže kalojemu | kpl | 1,000 | 108 714,28 | 108 714,28 |
| 4 | K | 01AA01.02 | Aerační jemnobublinný systém pro nádrž nitrifikace 1 | kpl | 1,000 | 53 240,19 | 53 240,19 |
| 5 | K | 01AA02.02 | Aerační jemnobublinný systém pro nádrž nitrifikace 1 | kpl | 1,000 | 53 240,19 | 53 240,19 |
| 6 | K | 01AA01.03 | Aerační jemnobublinný systém pro nádrž nitrifikace 2 | kpl | 1,000 | 199 449,29 | 199 449,29 |
| 7 | K | 01AA02.03 | Aerační jemnobublinný systém pro nádrž nitrifikace 2 | kpl | 1,000 | 199 449,29 | 199 449,29 |
| 8 | K | 01AG01.01 | Ponorné míchadlo pro míchání nádrže denitrifikace, včetně spouštěcího zařízení | kpl | 1,000 | 200 231,10 | 200 231,10 |
| 9 | K | 01AG02.01 | Ponorné míchadlo pro míchání nádrže denitrifikace, včetně spouštěcího zařízení | kpl | 1,000 | 200 231,10 | 200 231,10 |
| 10 | K | 01SD01.01 | Vystrojení dosazovací nádrže čtvercové, včetně mamutkových čerpadel vratného kalu a plovoucích nečistot | kpl | 1,000 | 713 867,40 | 713 867,40 |
| 11 | K | 01SD02.01 | Vystrojení dosazovací nádrže čtvercové, včetně mamutkových čerpadel vratného kalu a plovoucích nečistot | kpl | 1,000 | 713 867,40 | 713 867,40 |
| 12 | K | 01SD01.02 | Žlab s regulovatelnou přelivnou hranou | kpl | 1,000 | 78 351,30 | 78 351,30 |
| 13 | K | 01SD02.02 | Žlab s regulovatelnou přelivnou hranou | kpl | 1,000 | 78 351,30 | 78 351,30 |
| 14 | K | 01TL01.01-01.02 | Zdvíhací zařízení (jeřábek) / patka pro jeřábek | kpl | 2,000 | 43 528,50 | 87 057,00 |
| 15 | K | 01TL02.01-02.02 | Zdvíhací zařízení (jeřábek) / patka pro jeřábek | kpl | 2,000 | 43 528,50 | 87 057,00 |
| 16 | K | 01TL04.01 | Zdvíhací zařízení (jeřábová kočka) s ručním řetězovým kladkostrojem | kpl | 1,000 | 19 152,54 | 19 152,54 |
| 17 | K | 01PO01.01 | Čerpadlo interní recirkulace | kpl | 1,000 | 108 821,25 | 108 821,25 |
| 18 | K | 01PO02.01 | Čerpadlo interní recirkulace | kpl | 1,000 | 108 090,65 | 108 090,65 |
| 19 | K | 01PO04.01 | Čerpadlo pro čerpání přebytečného kalu z kalojemu | ks | 1,000 | 170 631,72 | 170 631,72 |
| 20 | K | 01PO04.02 | Čerpadlo pro čerpání přebytečného kalu z kalojemu - montovaná rezerva | ks | 1,000 | 170 631,72 | 170 631,72 |
| 21 | K | 01PO05.05-05.06 | Dávkovací čerpadlo chemie, včetně plastové skříně s temperací a rozvodných armatur | kpl | 2,000 | 38 305,08 | 76 610,16 |
| 22 | K | 01CS01.01 | Dmychadlové soustrojí pro nitrifikace a dosazovací nádrž | kpl | 1,000 | 289 029,24 | 289 029,24 |
| 23 | K | 01CS02.01 | Dmychadlové soustrojí pro nitrifikace a dosazovací nádrž | kpl | 1,000 | 289 029,24 | 289 029,24 |
| 24 | K | 01CS03.01 | Dmychadlové soustrojí pro nitrifikace a dosazovací nádrž | kpl | 1,000 | 289 029,24 | 289 029,24 |
| 25 | K | 01CS04.01 | Dmychadlové soustrojí pro nitrifikace a dosazovací nádrž - montovaná rezerva | kpl | 1,000 | 289 029,24 | 289 029,24 |
| 26 | K | 04XH01.01 | Mikrosítový filtr terciálního dočištění | kpl | 1,000 | 848 868,34 | 848 868,34 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------|-----|-----------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|
| 27 | K | 03RO01.01 | Nový rozdělovací objekt RO1 | kpl | 1,000 | 104 468,40 | 104 468,40 |
| 28 | K | 03RO01.02 | Nový rozdělovací objekt RO2 | kpl | 1,000 | 113 174,10 | 113 174,10 |
| D D3 | | | Armatury | | | | 1 273 927,77 |
| 29 | K | 04VH01.02 | Vřetenové šoupátko DN400 s ručním pohonem – spojná šachta před terciálním dočištěním | kpl | 1,000 | 148 771,71 | 148 771,71 |
| 30 | K | 04VH01.04 | Vřetenové šoupátko DN300 s ručním pohonem – spojná šachta před terciálním dočištěním | kpl | 1,000 | 87 541,04 | 87 541,04 |
| 31 | K | 04VH01.03 | Nožové šoupě DN300, PN10 ruční – odtok do recipientu | kpl | 1,000 | 58 030,46 | 58 030,46 |
| 32 | K | 03VH01.01 | Nožové šoupě DN250, PN10 ruční - nátok do RO02 | kpl | 1,000 | 45 621,35 | 45 621,35 |
| 33 | K | 03VH01.02 | Nožové šoupě DN150, PN10 s ručním pohonem – nátok do RO03 | kpl | 1,000 | 19 490,32 | 19 490,32 |
| 34 | K | 01VH01.06 | Nožové šoupě DN100, PN10 s ručním řetězovým pohonem z podlahy – nátoky do biologických linek | kpl | 1,000 | 62 184,82 | 62 184,82 |
| 35 | K | 01VH02.06 | Nožové šoupě DN100, PN10 s ručním řetězovým pohonem z podlahy – nátoky do biologických linek | kpl | 1,000 | 62 184,82 | 62 184,82 |
| 36 | K | 03VH02.01-02.04 | Nožové šoupě DN100, PN10 s ručním pohonem | kpl | 4,000 | 14 517,63 | 58 070,52 |
| 37 | K | 01VH04.07-04.08 | Nožové šoupě DN100, PN10 s ručním pohonem – výtlač čerpadel kalojemu | kpl | 2,000 | 14 517,63 | 29 035,26 |
| 38 | K | 01VH04.09-04.10 | Nožové šoupě DN80, PN10 s ručním pohonem – výtlač čerpadel kalojemu | kpl | 2,000 | 13 039,40 | 26 078,80 |
| 39 | K | 01VM01.01-01.02 | Nožové šoupě DN80, PN10 s elektropohonem – výtlač vratného kalu | kpl | 2,000 | 82 906,12 | 165 812,24 |
| 40 | K | 01VM02.01-02.02 | Nožové šoupě DN80, PN10 s elektropohonem – výtlač vratného kalu | kpl | 2,000 | 82 906,12 | 165 812,24 |
| 41 | K | 01VH01.05 | Nožové šoupě DN65, PN10 s ručním pohonem – výtlač plovoucích nečistot | kpl | 1,000 | 11 775,33 | 11 775,33 |
| 42 | K | 01VH01.07 | Nožové šoupě DN65, PN10 s ručním pohonem – výtlač plovoucích nečistot | kpl | 1,000 | 11 775,33 | 11 775,33 |
| 43 | K | 01VH02.05 | Nožové šoupě DN65, PN10 s ručním pohonem – výtlač plovoucích nečistot | kpl | 1,000 | 11 775,33 | 11 775,33 |
| 44 | K | 01VH02.07 | Nožové šoupě DN65, PN10 s ručním pohonem – výtlač plovoucích nečistot | kpl | 1,000 | 11 775,33 | 11 775,33 |
| 45 | K | 01VM04.01-04.03 | Uzavírací klapka s elektropohonem | kpl | 3,000 | 60 027,54 | 180 082,62 |
| 46 | K | 01VH01.01 | Uzavírací klapka ruční s pákou | kpl | 1,000 | 9 240,23 | 9 240,23 |
| 47 | K | 01VH02.01 | Uzavírací klapka ruční s pákou | kpl | 1,000 | 9 240,23 | 9 240,23 |
| 48 | K | 01VH03.01 | Uzavírací klapka ruční s pákou | kpl | 1,000 | 9 240,23 | 9 240,23 |
| 49 | K | 01VH04.01-04.02 | Uzavírací klapka ruční s pákou | kpl | 2,000 | 9 240,23 | 18 480,46 |
| 50 | K | 01VH01.02-01.04 | Uzavírací klapka ruční s pákou | kpl | 3,000 | 9 240,23 | 27 720,69 |
| 51 | K | 01VH02.02-02.04 | Uzavírací klapka ruční s pákou | kpl | 3,000 | 9 240,23 | 27 720,69 |
| 52 | K | 01VH04.05-04.06 | Kulový kohout DN25 | kpl | 2,000 | 531,05 | 1 062,10 |
| 53 | K | 01VH04.03-04.04 | Kulový kohout DN25 | kpl | 2,000 | 531,05 | 1 062,10 |
| 54 | K | 01XC04.01-04.02 | Zpětná klapka DN80 – výtlač čerpadel kalojemu | kpl | 2,000 | 7 171,76 | 14 343,52 |
| D D4 | | | Potrubí | | | | 870 585,25 |
| 55 | K | POK_SO01 | Podpěry pro potrubí SO01 | kpl | 1,000 | 136 173,08 | 136 173,08 |
| 56 | K | POK_SO03 | Podpěry pro potrubí SO03 | kpl | 1,000 | 19 767,06 | 19 767,06 |
| 57 | K | 03PSS01 | Potrubí – nátok do RO01 DN250, PN10 | kpl | 1,000 | 51 174,72 | 51 174,72 |
| 58 | K | 03PSS02 | Potrubí – nátok do stávajících linek DN100, PN10 | kpl | 1,000 | 34 482,54 | 34 482,54 |
| 59 | K | 03PPE01 | Potrubí – nátok do RO02 DN250, PN10 | kpl | 1,000 | 38 435,95 | 38 435,95 |
| 60 | K | 03PPE02 | Potrubí – nátok do RO03 DN150, PN10 | kpl | 1,000 | 37 337,78 | 37 337,78 |
| 61 | K | 01PPE01 | Potrubí – nátok do linek DN100, PN10 | kpl | 2,000 | 14 935,11 | 29 870,22 |
| 62 | K | 01PPE02 | Potrubí – bezpečnostní přepad kalojemu DN150, PN10 | kpl | 1,000 | 18 009,99 | 18 009,99 |
| 63 | K | 01PPE03 | Potrubí – dávkování síranu železitého DN25, PN10 | kpl | 2,000 | 5 688,52 | 11 377,04 |
| 64 | K | 01PPE04 | Potrubí – výtlač čerpadla z kalojemu (DN80) | kpl | 1,000 | 17 021,64 | 17 021,64 |
| 65 | K | 01PPE05 | Potrubí – výtlač z DN DN80, PN10 | kpl | 2,000 | 37 777,05 | 75 554,10 |
| 66 | K | 01PPE06 | Potrubí – výtlač plovoucích nečistot DN65, PN10 | kpl | 2,000 | 34 262,90 | 68 525,80 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 67 | K | 01PPE07 | Potrubí – sání čerpadla z kalojemu DN100, PN10 | kpl | 2,000 | 3 294,51 | 6 589,02 |
| 68 | K | 01PPE08 | Potrubí – výtlač čerpadla interní recirkulace DN80, PN10 | kpl | 2,000 | 24 159,74 | 48 319,48 |
| 69 | K | 01PSS01 | Potrubí – rozvod vzduchu DN80, PN10 | kpl | 1,000 | 228 089,91 | 228 089,91 |
| 70 | K | 01PSS02 | Potrubí – odtok vyčištěné vody DN250, PN10 | kpl | 1,000 | 11 860,24 | 11 860,24 |
| 71 | K | 04PSS01 | Potrubí – odtok vyčištěné vody DN250, PN10 | kpl | 1,000 | 27 014,98 | 27 014,98 |
| 72 | K | 04PPE01 | Potrubí – výtlač čerpadla z mikrosítového filtru terciálního dočištění DN50, PN10 | kpl | 1,000 | 10 981,70 | 10 981,70 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 02 - Elektrotechnologická část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 948 361,60

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 948 361,60 | 21,00% | 409 155,94 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 357 517,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 02 - Elektrotechnologická část

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 948 361,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 926 851,42

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 225 355,01

742 - Elektroinstalace - slaboproud

701 496,41

M - Práce a dodávky M

21 510,18

21-M - Elektromontáže

19 561,80

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

1 948,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 02 - Elektrotechnologická část

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 948 361,60

D PSV Práce a dodávky PSV 1 926 851,42

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 1 225 355,01

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 1 | K | 741110042 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 120,000 | 85,35 | 10 242,00 |
| 2 | M | 34571063 | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323 | m | 126,000 | 31,86 | 4 014,36 |
| 3 | K | 741112302 | Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných, vel. 167x167 mm | kus | 15,000 | 96,73 | 1 450,95 |
| 4 | M | 34571563R | krabice přechodová s víčkem a svorkovnicí | kus | 15,000 | 1 145,97 | 17 189,55 |
| 5 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 410,000 | 26,17 | 10 729,70 |
| 6 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² | m | 471,500 | 26,17 | 12 339,16 |
| 7 | K | 741122621 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ² | m | 95,000 | 28,45 | 2 702,75 |
| 8 | M | 34111064 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm ² | m | 109,250 | 37,55 | 4 102,34 |
| 9 | K | 741122622R | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ² | m | 95,000 | 28,45 | 2 702,75 |
| 10 | M | 34111469 | kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispíralou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCY) 4x2,5/2,5mm ² | m | 97,750 | 71,69 | 7 007,70 |
| 11 | K | 741122622 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x6 mm ² | m | 60,000 | 28,45 | 1 707,00 |
| 12 | M | 34111072 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm ² | m | 69,000 | 85,35 | 5 889,15 |
| 13 | K | 741122623 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ² | m | 30,000 | 39,83 | 1 194,90 |
| 14 | M | 34111076 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ² | m | 34,500 | 130,87 | 4 515,02 |
| 15 | K | 741122624R | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ² | m | 100,000 | 39,83 | 3 983,00 |
| 16 | M | 34111233 | kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispíralou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCWY) 4x10/10mm ² | m | 115,000 | 224,19 | 25 781,85 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | 741122651 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm ² | m | 850,000 | 31,86 | 27 081,00 |
| 18 | M | 34111130 | kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm ² | m | 977,500 | 73,97 | 72 305,68 |
| 19 | K | 741123321 | Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x150 až 185 mm ² | m | 100,000 | 95,59 | 9 559,00 |
| 20 | M | 34113082 | kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x120mm ² | m | 115,000 | 301,57 | 34 680,55 |
| 21 | K | 741128002 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem | kus | 50,000 | 26,17 | 1 308,50 |
| 22 | M | 35442114 | štítek plastový - bez označení | kus | 50,000 | 36,42 | 1 821,00 |
| 23 | K | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg | m | 120,000 | 6,83 | 819,60 |
| 24 | K | 741130143 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x120 mm ² | kus | 4,000 | 1 001,44 | 4 005,76 |
| 25 | K | 741130153 | Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 12x0,5 až 4 mm ² | kus | 46,000 | 17,07 | 785,22 |
| 26 | K | 741210122 | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg | kus | 17,000 | 671,42 | 11 414,14 |
| 27 | M | 35711715R | skříň místního ovládní | kus | 17,000 | 3 131,78 | 53 240,26 |
| 28 | K | 741210201 | Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg | kus | 3,000 | 18 208,00 | 54 624,00 |
| 29 | M | 35711866R | rozdávěč RM1 | kus | 1,000 | 333 900,58 | 333 900,58 |
| 30 | K | 741220106 | Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů kompenzace | kus | 1,000 | 5 462,40 | 5 462,40 |
| 31 | M | 35711869R | rozdávěč RC1 | kus | 1,000 | 47 796,00 | 47 796,00 |
| 32 | K | 741240022 | Montáž ostatního příslušenství rozvodu tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením | kus | 21,000 | 45,52 | 955,92 |
| 33 | M | 35442240 | bezpečnostní tabulka samolepící (A4) | kus | 21,000 | 47,80 | 1 003,80 |
| 34 | K | 741360031 | Montáž diod, usměrňovačů a střídačů se zapojením usměrňovačů výkonových měničů | kus | 6,000 | 2 196,34 | 13 178,04 |
| 35 | M | 35672008R | měnič frekvenční 11kW | kus | 4,000 | 37 756,56 | 151 026,24 |
| 36 | M | 35672009R | měnič frekvenční 1,5kW | kus | 2,000 | 17 965,61 | 35 931,22 |
| 37 | K | 741410001 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ² | m | 150,000 | 42,11 | 6 316,50 |
| 38 | M | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 142,500 | 56,90 | 8 108,25 |
| 39 | K | 741410003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm | m | 50,000 | 45,52 | 2 276,00 |
| 40 | M | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 31,000 | 100,14 | 3 104,34 |
| 41 | K | 741420021R | Montáž uzemnění | soubor | 1,000 | 3 641,60 | 3 641,60 |
| 42 | K | 741810003 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | 8 181,06 | 8 181,06 |
| 43 | K | 741810011 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč | kus | 2,000 | 4 090,53 | 8 181,06 |
| 44 | K | 741810004R | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky | kus | 1,000 | 35 281,39 | 35 281,39 |
| 45 | K | 741811003 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) Si-usměrňovačů nebo měničů | kus | 1,000 | 41 226,34 | 41 226,34 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 46 | K | 741811011 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg | kus | 3,000 | 13 742,11 | 41 226,33 |
| 47 | K | 741811021 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí | kus | 3,000 | 13 742,11 | 41 226,33 |
| 48 | K | 741811022 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí | kus | 1,000 | 41 226,34 | 41 226,34 |
| 49 | K | 741990063R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | soubor | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 50 | K | 741990064R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci | soubor | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 51 | K | 998741101 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,266 | 3 243,30 | 4 106,02 |

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 701 496,41

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|---------|---------|----------|------------|
| 52 | K | 742110102R | Montáž kabelového žlabu drátěného 100/50 mm | m | 290,000 | 116,08 | 33 663,20 |
| 53 | M | 34575600R | žlab kabelový drátěný nerezový 100/50mm | m | 290,000 | 2 048,40 | 594 036,00 |
| 54 | M | 34210106R | spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů | m | 290,000 | 61,45 | 17 820,50 |
| 55 | K | 742110122R | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm | kus | 180,000 | 52,35 | 9 423,00 |
| 56 | M | 34575389R | nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm | kus | 180,000 | 213,94 | 38 509,20 |
| 57 | K | 742190003 | Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech | m | 290,000 | 15,93 | 4 619,70 |
| 58 | M | 34572308 | páska stahovací kabelová 3,6x200mm | 100 kus | 1,450 | 93,32 | 135,31 |
| 59 | K | 998742101 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,596 | 5 519,30 | 3 289,50 |

D M Práce a dodávky M 21 510,18

D 21-M Elektromontáže 19 561,80

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|----------|
| 60 | K | 210021071 | Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm | kus | 120,000 | 40,97 | 4 916,40 |
| 61 | M | 28654656 | přichytka plastová PPR 25mm | kus | 120,000 | 10,24 | 1 228,80 |
| 62 | K | 210220003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ² | m | 50,000 | 27,31 | 1 365,50 |
| 63 | M | 34141027 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ² | m | 50,000 | 25,04 | 1 252,00 |
| 64 | K | 210220003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ² | m | 90,000 | 27,31 | 2 457,90 |
| 65 | M | 34141029 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm ² | m | 90,000 | 66,00 | 5 940,00 |
| 66 | K | 210220004 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu přes 50 do 120 mm ² včetně olověných vložek do podpěr | m | 10,000 | 34,14 | 341,40 |
| 67 | M | 34141032 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x50mm ² | m | 10,000 | 205,98 | 2 059,80 |

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 1 948,38

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|
| 68 | K | 460791214 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm | m | 20,000 | 35,28 | 705,60 |
| 69 | M | 34571355 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE | m | 21,000 | 59,18 | 1 242,78 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 03 - SŘTP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 122 998,23

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 122 998,23 | 21,00% | 445 829,63 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 568 827,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

PS 03 - SŘTP

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 122 998,23

PSV - Práce a dodávky PSV

1 726 293,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 148,75

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

15 854,20

741 - Elektroinstalace - silnoproud

397 283,75

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 299 006,75

M - Práce a dodávky M

393 222,50

21-M - Elektromontáže

3 072,50

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

157 301,20

23-M - Montáže potrubí

200 210,60

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

32 638,20

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 482,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV Úvaly (2)

Objekt: PS 03 - SŘTP

Místo: Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 122 998,23

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|--|------|-----------|----------|--------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 1 726 293,45 |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 14 148,75 |
| 1 | K | 711786066R | Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm | kus | 1,000 | 2 112,13 | 2 112,13 |
| 2 | M | 23170002 | pěna montážní PUR dvousložková | litr | 0,325 | 887,64 | 288,48 |
| 3 | K | 711786067R | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů | kus | 3,000 | 3 897,65 | 11 692,95 |
| 4 | K | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,010 | 5 519,30 | 55,19 |
| D | 724 | | Zdravotechnika - strojní vybavení | | | | 15 854,20 |
| 5 | K | 724232134R | Plovákový spínač hladiny | kus | 7,000 | 500,72 | 3 505,04 |
| 6 | M | 42695014R | spínač hladinový plovákový | kus | 5,000 | 1 757,07 | 8 785,35 |
| 7 | M | 42695015R | spínač hladinový plovákový | kus | 2,000 | 1 757,07 | 3 514,14 |
| 8 | K | 998724101 | Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,009 | 5 519,30 | 49,67 |
| D | 741 | | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 397 283,75 |
| 9 | K | 741110042 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm | m | 50,000 | 85,35 | 4 267,50 |
| 10 | M | 34571074 | trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332 | m | 52,500 | 51,21 | 2 688,53 |
| 11 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 880,000 | 26,17 | 23 029,60 |
| 12 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 | m | 1 012,000 | 26,17 | 26 484,04 |
| 13 | K | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 120,000 | 26,17 | 3 140,40 |
| 14 | M | 34111042 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2 | m | 138,000 | 44,38 | 6 124,44 |
| 15 | K | 741122654 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2 | m | 220,000 | 34,14 | 7 510,80 |
| 16 | M | 34111150 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2 | m | 253,000 | 119,49 | 30 230,97 |
| 17 | K | 741124731R | 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 | 210,000 | 30,73 | 6 453,30 |
| 18 | M | 34113141R | kabel ovládací průmyslový stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci | m | 241,500 | 110,39 | 26 659,19 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 741124733 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2 | m | 450,000 | 30,73 | 13 828,50 |
| 20 | M | 34113148 | <i>kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2</i> | m | 517,500 | 14,79 | 7 653,83 |
| 21 | K | 741124733 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2 | m | 480,000 | 30,73 | 14 750,40 |
| 22 | M | 34113151 | <i>kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2</i> | m | 552,000 | 39,83 | 21 986,16 |
| 23 | K | 741124733 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2 | m | 480,000 | 30,73 | 14 750,40 |
| 24 | M | 34113153 | <i>kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm2</i> | m | 287,500 | 99,01 | 28 465,38 |
| 25 | K | 741128021 | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg | m | 50,000 | 6,83 | 341,50 |
| 26 | K | 741240022 | Montáž ostatního příslušenství rozvodu tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením | kus | 8,000 | 45,52 | 364,16 |
| 27 | M | 35442240 | <i>bezpečnostní tabulka samolepící (A4)</i> | kus | 8,000 | 47,80 | 382,40 |
| 28 | K | 741331075 | Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu | kus | 2,000 | 512,10 | 1 024,20 |
| 29 | M | 40511060R | <i>odporový snímač teploty</i> | kus | 2,000 | 2 141,72 | 4 283,44 |
| 30 | K | 741331081 | Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů převodníku | kus | 1,000 | 295,88 | 295,88 |
| 31 | M | 95311002R | <i>optoelektrický převodník</i> | kus | 1,000 | 16 296,16 | 16 296,16 |
| 32 | K | 741410072 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým pevně | m | 80,000 | 29,59 | 2 367,20 |
| 33 | M | 34141029 | <i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2</i> | m | 80,000 | 66,00 | 5 280,00 |
| 34 | K | 741761051 | Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů příslušenství GSM router pro připojení k internetu na odlehlých místech | kus | 1,000 | 591,76 | 591,76 |
| 35 | M | 35671224R | <i>GSM router</i> | kus | 1,000 | 19 346,00 | 19 346,00 |
| 36 | K | 741810003 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | 7 455,41 | 7 455,41 |
| 37 | K | 741810011 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč | kus | 5,000 | 1 491,08 | 7 455,40 |
| 38 | K | 741811001 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových | kus | 8,000 | 4 696,20 | 37 569,60 |
| 39 | K | 741811022 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí | kus | 8,000 | 4 696,20 | 37 569,60 |
| 40 | K | 741920301 | Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,1 m2 | kus | 3,000 | 1 411,12 | 4 233,36 |
| 41 | K | 741990062R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |
| 42 | K | 741990063R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál | kus | 1,000 | 1 786,66 | 1 786,66 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 43 | K | 741990064R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci | kus | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 44 | K | 741990065R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci | kus | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 45 | K | 741990066R | Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci | kus | 1,000 | 3 015,70 | 3 015,70 |
| 46 | K | 998741101 | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,550 | 3 243,30 | 1 783,82 |

| D | | 742 | Elektroinstalace - slaboproud | 1 299 006,75 | | | |
|----|---|------------|--|--------------|---------|------------|------------|
| 47 | K | 742110102R | Montáž kabelového žlabu drátěného 50/50 mm | m | 100,000 | 96,73 | 9 673,00 |
| 48 | M | 34575600R | žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 50/50mm | m | 100,000 | 299,29 | 29 929,00 |
| 49 | M | 34210106R | spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů | m | 100,000 | 40,97 | 4 097,00 |
| 50 | K | 742110104 | Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm | m | 100,000 | 129,73 | 12 973,00 |
| 51 | M | 34575604R | žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 250/100mm | m | 100,000 | 891,05 | 89 105,00 |
| 52 | M | 34210106R | spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů | m | 100,000 | 77,38 | 7 738,00 |
| 53 | K | 742110120R | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 50 mm | kus | 68,000 | 40,97 | 2 785,96 |
| 54 | M | 34575384R | nosník kabelového žlabu drátěného žárově zinkovaný 50mm | kus | 68,000 | 176,39 | 11 994,52 |
| 55 | K | 742110124 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm | kus | 68,000 | 62,59 | 4 256,12 |
| 56 | M | 34575389 | nosník kabelového žlabu drátěného žárově zinkovaný 250mm | kus | 68,000 | 254,91 | 17 333,88 |
| 57 | K | 742124003 | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně | m | 350,000 | 28,45 | 9 957,50 |
| 58 | M | 34121262 | kabel datový jádro Cu plně pláště PVC (U/UTP) kategorie 5e | m | 420,000 | 10,24 | 4 300,80 |
| 59 | K | 742124011 | Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením | m | 820,000 | 30,73 | 25 198,60 |
| 60 | M | 34123045 | kabel datový optický OS univerzální 8 vláken 9/125 pláště FR-LSOH | m | 820,000 | 27,31 | 22 394,20 |
| 61 | K | 742124013 | Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru | kus | 24,000 | 762,46 | 18 299,04 |
| 62 | M | 37459130 | pigtail optický LC OS 9/125 délka 1m | kus | 24,000 | 40,97 | 983,28 |
| 63 | K | 742190003 | Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech | m | 200,000 | 15,93 | 3 186,00 |
| 64 | M | 34572307 | páska stahovací kabelová 3,6x140mm | 100 kus | 2,000 | 44,38 | 88,76 |
| 65 | K | 742210301R | Montáž přepínací kontakt | kus | 1,000 | 204,84 | 204,84 |
| 66 | M | 59081392R | přepínací kontakt | kus | 1,000 | 2 458,08 | 2 458,08 |
| 67 | K | 742220421R | SW - Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA | kus | 1,000 | 36 518,42 | 36 518,42 |
| 68 | K | 742220422R | SW - Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA | kus | 1,000 | 142 825,83 | 142 825,83 |
| 69 | K | 742220423R | SW - Uživatelské programové vybavení | kus | 1,000 | 129 842,39 | 129 842,39 |
| 70 | K | 742220424R | Oživení upraveného a doplněného programového vybavení | kus | 1,000 | 4 058,11 | 4 058,11 |
| 71 | K | 742230002R | Montáž stanice operátora v dozorně | kus | 1,000 | 2 765,34 | 2 765,34 |
| 72 | M | 38448003R | stanice operátora v dozorně | kus | 1,000 | 111 524,00 | 111 524,00 |
| 73 | K | 742230104R | Oživení procesních stanic ASŘ | kus | 1,000 | 35 707,03 | 35 707,03 |
| 74 | K | 742230105R | Odladění programového vybavení | kus | 1,000 | 32 460,31 | 32 460,31 |
| 75 | K | 742330001 | Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného | kus | 1,000 | 2 958,80 | 2 958,80 |
| 76 | M | 35712026R | rozvaděč DA3 | kus | 1,000 | 36 302,20 | 36 302,20 |
| 77 | K | 742330003 | Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástěnného | kus | 3,000 | 1 274,56 | 3 823,68 |
| 78 | M | 35712110R | rozvaděč nástěnný optický | kus | 3,000 | 6 748,34 | 20 245,02 |
| 79 | K | 742330005 | Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového | kus | 2,000 | 23 101,40 | 46 202,80 |
| 80 | M | 35712024R | rozvaděč RMD – stávající biologie | kus | 1,000 | 37 326,40 | 37 326,40 |
| 81 | M | 35712025R | rozvaděč DT2 – nová biologie | kus | 1,000 | 324 493,87 | 324 493,87 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 82 | K | 742330102 | Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna | kus | 7,000 | 1 570,44 | 10 993,08 |
| 83 | K | 742360402R | Ověření funkčnosti mobilní komunikace | kus | 2,000 | 20 287,70 | 40 575,40 |
| 84 | K | 998742101 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,621 | 5 519,30 | 3 427,49 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 393 222,50 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 3 072,50 |
| 85 | K | 210021072 | Montáž příchytok pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm | kus | 50,000 | 43,24 | 2 162,00 |
| 86 | M | 28654660 | <i>příchytka plastová PPR 32mm</i> | kus | 50,000 | 18,21 | 910,50 |
| D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | | | 157 301,20 |
| 87 | K | 220060771R | Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnice, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzav | m | 890,000 | 39,83 | 35 448,70 |
| 88 | M | 34126168 | <i>kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 5x4x0,8mm2</i> | m | 890,000 | 87,63 | 77 990,70 |
| 89 | K | 220182039 | Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm | m | 820,000 | 28,45 | 23 329,00 |
| 90 | M | 34571350 | <i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE</i> | m | 820,000 | 25,04 | 20 532,80 |
| D 23-M Montáže potrubí | | | | | | | 200 210,60 |
| 91 | K | 230250021R | Montáž a zapojení průtokoměru | kus | 1,000 | 1 968,74 | 1 968,74 |
| 92 | M | 48476058R | <i>ultrazvukový průtokoměr</i> | kus | 1,000 | 45 815,88 | 45 815,88 |
| 93 | K | 230250038 | Montáž objektů snímacích elektrod MS 100 | kus | 4,000 | 887,64 | 3 550,56 |
| 94 | M | 40561044R | <i>snímač tlaku</i> | kus | 4,000 | 4 413,16 | 17 652,64 |
| 95 | K | 230250039 | Montáž objektů universálních snímačů | kus | 1,000 | 751,08 | 751,08 |
| 96 | M | 40541003R | <i>odporový snímač teploty a relativní vlhkosti</i> | kus | 1,000 | 6 702,82 | 6 702,82 |
| 97 | K | 230250041R | Montáž objektů regulačních RO | kus | 2,000 | 1 968,74 | 3 937,48 |
| 98 | M | 42695020R | <i>sonda ponorná pro snímání O2</i> | kus | 2,000 | 59 915,70 | 119 831,40 |
| D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | | | 32 638,20 |
| 99 | K | 460161272 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m | 30,000 | 801,64 | 24 049,20 |
| 100 | K | 460451282 | Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 | m | 30,000 | 286,30 | 8 589,00 |
| D HZS Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | | 3 482,28 |
| 101 | K | HZS2232 | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný | hod | 6,000 | 580,38 | 3 482,28 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11637471

DIČ:

Cena bez DPH

1 251 800,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 251 800,00 | 21,00% | 262 878,00 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 514 678,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 251 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 251 800,00

NUS - Náklady s umístěním stavby

341 400,00

VRN6 - Územní vlivy

398 300,00

VRN7 - Provozní vlivy

398 300,00

VRN9 - Ostatní náklady

113 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 251 800,00

| | | | | | | | |
|---|------|----|---|----|-------|------------|--------------|
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 1 251 800,00 |
| D | NUS | | Náklady s umístěním stavby | | | | 341 400,00 |
| 1 | K | 1 | Náklady s umístěním stavby | Kč | 1,000 | 341 400,00 | 341 400,00 |
| D | VRN6 | | Územní vlivy | | | | 398 300,00 |
| 2 | K | 06 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy | Kč | 1,000 | 398 300,00 | 398 300,00 |
| D | VRN7 | | Provozní vlivy | | | | 398 300,00 |
| 3 | K | 07 | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy | Kč | 1,000 | 398 300,00 | 398 300,00 |
| D | VRN9 | | Ostatní náklady | | | | 113 800,00 |
| 4 | K | 09 | Ostatní náklady - jiné VRN | Kč | 1,000 | 113 800,00 | 113 800,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

IČ:

11637471

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 918 970,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 918 970,00 | 21,00% | 612 983,70 |
| snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 531 953,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Zpracovatel: Vodohospodářské
stavby a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 918 970,00

ON - Ostatní náklady

2 918 970,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Úvaly (2)

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 18. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SMP
Vodohospodářské
stavby a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 918 970,00

| D | ON | Ostatní náklady | | | | | 2 918 970,00 |
|----|------|--|--------|-------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | K 1 | Zajištění DIRu (dopravně inženýrského rozhodnutí + případné prodloužení Výkopového povolení + případné prodloužení Smlouvy o výpůjčce) | soubor | 1,000 | 39 830,00 | 39 830,00 | |
| 2 | K 2 | Vytyčení sítí | soubor | 1,000 | 56 900,00 | 56 900,00 | |
| 3 | K 3 | DSPS včetně geodetického zaměření dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování | soubor | 1,000 | 546 240,00 | 546 240,00 | |
| 4 | K 4 | Náklady na poskytnutí záruky | soubor | 1,000 | 56 900,00 | 56 900,00 | |
| 5 | K 5 | Náklady na dopracování detailů RDS | soubor | 1,000 | 1 638 720,00 | 1 638 720,00 | |
| 6 | K 6 | Náklady na dopravní značení dle DIO | soubor | 1,000 | 34 140,00 | 34 140,00 | |
| 7 | K 7 | Součinnost s provozovatelem (PVK) při proplachu, desinfekci a manipulaci | soubor | 1,000 | 56 900,00 | 56 900,00 | |
| 8 | K 8 | Kompletní měření, zaškolení obsluhy, vyhotovení protokolů, doprava a stavební přípomocce | soubor | 1,000 | 113 800,00 | 113 800,00 | |
| 9 | K 9 | Základní archeologický průzkum | soubor | 1,000 | 45 520,00 | 45 520,00 | |
| 10 | K 11 | Zajištění dokladů a dokumentace pro zkušební provoz zhotovitelem stavby, součinnost zhotovitele při zkušebním provozu | soubor | 1,000 | 273 120,00 | 273 120,00 | |
| 11 | K 12 | Zajištění dokladů pro kolaudaci stavby, aktualizace dokumentace pro trvalý provoz zhotovitelem stavby | soubor | 1,000 | 56 900,00 | 56 900,00 | |

| Měsíc | Částka |
|---------------|-------------------------|
| 06/2024 | 400 000 |
| 07/2024 | 400 000 |
| 08/2024 | 3650000 |
| 09/2024 | 3650000 |
| 10/2024 | 3650000 |
| 11/2024 | 3650000 |
| 12/2024 | 3650000 |
| 01/2025 | 3650000 |
| 02/2025 | 3650000 |
| 03/2025 | 3650000 |
| 04/2025 | 3650000 |
| 05/2025 | 3650000 |
| 06/2025 | 3650000 |
| 07/2025 | 3650000 |
| 08/2025 | 3650000 |
| 09/2025 | 3650000 |
| 10/2025 | 3650000 |
| 11/2025 | 3650000 |
| 12/2025 | 3650000 |
| 01/2026 | 3650000 |
| 02/2026 | 3650000 |
| 03/2026 | 500000 |
| 04/2026 | 500000 |
| 05/2026 | 160 228 |
| Celkem | 71 310 228,00 Kč |

SEZNAM PODDODAVATELŮ

otevřené řízení na zadání podlimitní veřejné zakázky na stavební práce:

"Rozšíření ČOV Úvaly"

| | | |
|--|---|---|
| Obchodní firma (název podnikatel (právnícké nebo fyzické osoby) zapsaný v obchodním rejstříku) Název (uvádí podnikatel (právnícká osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) Jméno a příjmení (uvádí podnikatel (fyzická osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) | : | „Společnost ČOV Úvaly“ Společník 1/Správce: SMP Vodohospodářské stavby a.s. |
| Sídlo (vyplňuje právnická osoba dle zápisu v obchodním rejstříku) Místo podnikání (vyplňuje podnikatel (fyzická osoba); místem podnikání je adresa zapsaná jako místo podnikání v obchodním rejstříku nebo v jiné zákonem upravené evidenci) | : | Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4 |
| IČO (pouze bylo-li přiděleno) | : | 11637471 |
| Osoba(y) oprávněná(é) zastupovat účastníka | : | Ing. Zdeněk Novák, předseda správní rady Ing. Roman Hek, místopředseda správní rady |
| Obchodní firma (název podnikatel (právnícké nebo fyzické osoby) zapsaný v obchodním rejstříku) Název (uvádí podnikatel (právnícká osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) Jméno a příjmení (uvádí podnikatel (fyzická osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) | : | Společník 2: ARKO TECHNOLOGY, a.s. |
| Sídlo (vyplňuje právnická osoba dle zápisu v obchodním rejstříku) Místo podnikání (vyplňuje podnikatel (fyzická osoba); místem podnikání je adresa zapsaná jako místo podnikání v obchodním rejstříku nebo v jiné zákonem upravené evidenci) | : | Vídeňská 206/108, Přízřenice, 619 00 Brno |
| IČO (pouze bylo-li přiděleno) | : | 00219169 |
| Osoba(y) oprávněná(é) zastupovat účastníka | : | Ing. Ján Špaňo, předseda správní rady Ing. Lukáš Mrázek, místopředseda správní rady |

(dále jen „Účastník“)

| | Obchodní firma / název / jméno a příjmení poddodavatele: | IČO: | Sídlo / Místo podnikání: | Část Zakázky, která bude plněna poddodavatelem: |
|----|---|----------|--|--|
| 1. | MPC System, společnost s r. o. | 40755517 | Michelská 18/12a, Michle, 140 00 Praha 4 | PS 02 Elektrotechnologická část |
| 2. | FORTEX - AGS, a.s. | 00150584 | Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk | plnění spočívající ve výkonu činnosti člena týmu Specialista na technologii sváření a dodání významného zařízení a technologií, vč. technických listů výrobců a technologií |
| 3. | SMP Construction a.s. | 11965584 | Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4 | SO 02 Provozní objekt |

| | | |
|---|---|--|
| Za Účastníka | : „Společnost ČOV Úvaly“ | |
| Jméno a příjmení (osoby oprávněné zastupovat Účastníka (právníckou nebo fyzickou osobu)) | : Ing. Zdeněk Novák | : Ing. Roman Hek |
| Funkce (vyplňuje pouze právnická osoba, popř. pokud podepisuje zmocněnec pak tento údaj uvede zde) | : předseda správní rady SMP Vodohospodářské stavby a.s. na základě smlouvy o sdružení | : místopředseda správní rady SMP Vodohospodářské stavby a.s. na základě smlouvy o sdružení |
| Podpis (a případně razítko) | : | : |
| Datum | : viz elektronický podpis | |

SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU

otevřené řízení na zadání podlimitní veřejné zakázky na stavební práce:

"Rozšíření ČOV Úvaly"

| | | |
|--|---|---|
| Obchodní firma (název podnikatel (právnícké nebo fyzické osoby) zapsaný v obchodním rejstříku) Název (uvádí podnikatel (právnícká osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) Jméno a příjmení (uvádí podnikatel (fyzická osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) | : | „Společnost ČOV Úvaly“ Společník 1/Správce: SMP Vodohospodářské stavby a.s. |
| Sídlo (vyplňuje právnická osoba dle zápisu v obchodním rejstříku) Místo podnikání (vyplňuje podnikatel (fyzická osoba); místem podnikání je adresa zapsaná jako místo podnikání v obchodním rejstříku nebo v jiné zákonem upravené evidenci) | : | Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4 |
| IČO (pouze bylo-li přiděleno) | : | 11637471 |
| Osoba(y) oprávněná(é) zastupovat účastníka | : | Ing. Zdeněk Novák, předseda správní rady Ing. Roman Hek, místopředseda správní rady |
| Obchodní firma (název podnikatel (právnícké nebo fyzické osoby) zapsaný v obchodním rejstříku) Název (uvádí podnikatel (právnícká osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) Jméno a příjmení (uvádí podnikatel (fyzická osoba) nezapsaný v obchodním rejstříku) | : | Společník 2: ARKO TECHNOLOGY, a.s. |
| Sídlo (vyplňuje právnická osoba dle zápisu v obchodním rejstříku) Místo podnikání (vyplňuje podnikatel (fyzická osoba); místem podnikání je adresa zapsaná jako místo podnikání v obchodním rejstříku nebo v jiné zákonem upravené evidenci) | : | Vídeňská 206/108, Přízřenice, 619 00 Brno |
| IČO (pouze bylo-li přiděleno) | : | 00219169 |
| Osoba(y) oprávněná(é) zastupovat účastníka | : | Ing. Ján Špaňo, předseda správní rady Ing. Lukáš Mrázek, místopředseda správní rady |

(dále jen „**Účastník**“),

Účastník tímto za účelem prokázání splnění technické kvalifikace dle odstavce 6.4.1(b) zadávací dokumentace podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Rozšíření ČOV Úvaly**“ (dále jen „**Zakázka**“) předkládá následující:

seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění Zakázky:

| Stavbyvedoucí | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| jméno, příjmení a titul | Martin Kubizňák, Ing. | | |
| poměr člena realizačního týmu k účastníkovi zadávacího řízení | <input checked="" type="checkbox"/> za městnanec | <input type="checkbox"/> poddodavatel | <input type="checkbox"/> jiný (popsat) |

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| autorizace nebo potvrzení o zápisu do seznamu registrovaných osob | obor dle zákona 360/1992 Sb. | autorizovaný inženýr s autorizací v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby) |
| | datum získání | 10. 11. 2011 |
| významná stavební práce (reference) č. 1 včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(i)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Strakonice - Intenzifikace ČOV a doplnění kanalizace Navýšení kapacity ČOV z 54.000 EO na 75.000 EO Realizace: 04/2010 – 12/2011 Cena: 287 590 253,94 Kč bez DPH |
| objednatel stavební práce | název | Město Strakonice |
| | sídlo | Velké náměstí 2, 386 01 STRAKONICE |
| | IČO | 00251810 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Pavel Vondrys, starosta města |
| | telefon | 383 700 105 |
| | email | epodatelna@mu-st.cz |
| významná stavební práce (reference) č. 2 včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(i)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Intenzifikace čisticích stanic Z17 Čištění odpadních vod z lakoven v areálu závodu ŠKODA AUTO Mladá Boleslav Realizace: 11/2019 – 12/2020 (zkušební provoz 02/2021 – 05/2021) Cena: 107 477 744,61 Kč bez DPH |
| objednatel stavební práce | název | ŠKO-ENERGO, s.r.o. |
| | sídlo | Tř. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav 1 |
| | IČO | 61675938 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Milan Kraft |
| | telefon | +420 604 212 365 |
| | email | milan.kraft@sko-energo.cz |
| délka praxe při řízení projektů v oboru staveb vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby) | | 16 let (14 let při řízení projektů v oboru vodohospodářské stavby) |

Zástupce stavbyvedoucího

| | | | |
|---|---|---|--|
| jméno, příjmení a titul | Jan Klesa, Ing. | | |
| poměr člena realizačního týmu k účastníkovi zadávacího řízení | <input checked="" type="checkbox"/> zaměstnanec | <input type="checkbox"/> poddodavatel | <input type="checkbox"/> jiný (popsat) |
| autorizace nebo potvrzení o zápisu do seznamu | obor dle zákona 360/1992 Sb. | autorizovaný inženýr s autorizací v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby) | |

| | | |
|---|----------------|--|
| registrovaných osob | datum získání | 12. 5. 2011 |
| významná stavební práce (reference) včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(ii)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Intenzifikace ČOV Vrané nad Vltavou Realizace: 08/2019 – 07/2021 Cena: 90 557 784,14 Kč bez DPH Rekonstrukce stávající čistírny a vybudování nové vodní linky čistírenského objektu, nové plastové rozvody splašků a vody, nová čerpací stanice, výstavba česlovný a akumulční nádrže, výstavba nových komunikací a sadové úpravy, Navýšení kapacity ČOV z 3.500 EO na 5.360 EO |
| objednatel stavební práce | název | Obec Vrané nad Vltavou |
| | sídlo | Březovská 112, Vrané nad Vltavou |
| | IČO | 00241831 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Dana Ullwerová, starostka |
| | telefon | +420 724 181 106 |
| | email | 724 181 106, mail: starosta@vranenadvltavou.cz |
| významná stavební práce (reference) včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(ii)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Chebsko – environmentální opatření Rekonstrukce ČOV Cheb – intenzifikace a rozšíření o nové stavební objekty, hrubé jemné čištění, plynové hospodářství, biologie, kalové hospodářství. Nové plastové rozvody splašků a vody v areálu ČOV. Realizace: 10/2010 – 03/2013 Cena: 568 342 926,58 Kč bez DPH Navýšení kapacity ČOV z 49.500EO na 65.000EO |
| objednatel stavební práce | název | CHEVAK Cheb, a.s. |
| | sídlo | Tršnická 4/11, 350 02 Cheb |
| | IČO | 49787977 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Václav Šmíd |
| | telefon | 354 414 310 |
| | email | smid@chevak.cz |
| délka praxe při řízení projektů v oboru staveb vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby) | | Celková délka praxe 16 let (12 let v řízení projekt v oboru vodohospodářské stavby) |

| | | |
|--|---|--|
| Specialista geotechnik | | |
| jméno, příjmení a titul | Jan Horák, Ing. | |
| poměr člena realizačního týmu k účastníkovi zadávacího řízení | <input checked="" type="checkbox"/> zaměstnanec | <input type="checkbox"/> poddodavatel <input type="checkbox"/> jiný (popsat) |
| autorizace nebo potvrzení o zápisu do seznamu registrovaných osob | obor dle zákona 360/1992 Sb. | autorizovaný inženýr s autorizací v oboru geotechnika |
| | datum získání | 27. 11. 2003 |
| významná stavební práce (reference) včetně doby jejího poskytnutí, označení | Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod (ÚČOV) Praha na císařském ostrově, stavba č. 6963, etapa 0001 – nová vodní linka (NVL) | |

| | | |
|---|----------------|--|
| stavby a jejich investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(iii)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Realizace: 09/2013 – 09/2021 Cena: 6.686.863.349,08 Kč bez DPH Rozšíření stávajícího areálu ÚČOV Praha - výstavba nové vodní linky prováděná na základě smluvních podmínek Yellow book of FIDIC, provedení projektových a inženýrských činností. Realizace kompletní stavební a technologické části stavby, provozování stavby. |
| objednatel stavební práce | název | Hlavní město Praha |
| | sídlo | Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1 – Staré město |
| | IČO | 00064581 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Petr Hankovec, vedoucí odd. vodohospodářských a dopravních staveb OI MHMP |
| | telefon | 236 005 653 |
| | email | petr.hankovec@praha.eu |
| délka praxe při řízení prací v oboru geotechniky | | 27 let |

| Specialista na technologická zařízení staveb | | | |
|--|------------------------------|--|---------------------------------------|
| jméno, příjmení a titul | | Ing. Martin Mikula | |
| poměr člena realizačního týmu k účastníkovi zadávacího řízení | | <input checked="" type="checkbox"/> zaměstnanec | <input type="checkbox"/> poddodavatel |
| | | <input type="checkbox"/> jiný (popsat) | |
| autorizace nebo potvrzení o zápisu do seznamu registrovaných osob | obor dle zákona 360/1992 Sb. | autorizovaný inženýr s autorizací v oboru technologická zařízení staveb | |
| | datum získání | 1. 7. 2008 | |
| významná stavební práce (reference) č. 1 včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(iv)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Krnov – intenzifikace ČOV - intenzifikace ČOV za provozu Cena díla: 158,9 mil. Kč bez DPH, z toho technologická část 106,5 mil. Kč bez DPH Realizace: 03/2010 – 04/2011 Kapacita ČOV: 56 000 EO | |
| objednatel stavební práce | název | Město Krnov | |
| | sídlo | Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov | |
| | IČO | 00296139 | |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Georgios Bazakas – vedoucí investičního oddělení | |
| | telefon | 554 697 239 | |
| | email | mukrn@mukrnov.cz | |
| významná stavební práce (reference) č. 2 včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(iv)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | ČOV Přerov – kalová koncovka - doplnění stávajícího kalového hospodářství o hygienizaci odvodněného kalu sušením - intenzifikace ČOV za provozu Cena díla: 177 692 341,- Kč bez DPH Realizace: 07/2020 – 09/2021 Kapacita ČOV: 145 000 EO | |

| | | |
|--|----------------|---|
| objednatel stavební práce | název | Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. |
| | sídlo | Šírava 482/21, 750 02 Přerov |
| | IČO | 47674521 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Miroslav Dundálek - ředitel |
| | telefon | 581 299 111 |
| | email | dundalek@vakpr.cz |
| délka praxe při řízení prací v oboru technologických zařízení staveb | | 27 let |

| Specialista na technologii sváření | | |
|--|---|---|
| jméno, příjmení a titul | Tomáš Langr | |
| poměr člena realizačního týmu k účastníkovi zadávacího řízení | <input type="checkbox"/> zaměstnanec | <input checked="" type="checkbox"/> poddodavatel <input type="checkbox"/> jiný (popsat) |
| dokončené vzdělání | identifikace školy | Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Šumperk, Gen. Krátkého 1 Studijní obor: Technické lyceum |
| | stupeň ukončeného vzdělání (SŠ, VŠ apod.) | SŠ |
| | datum ukončení vzdělání | 25. 5. 2025 |
| významná stavební práce (reference) včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(v)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | Změna stavby BČOV závodu Huhtamaki ČR a.s., Přibyslavice Realizace: 09/2017 – 04/2019 Cena: 50 393 337,00 Kč bez DPH Zhotovení stavební a technologické části díla. Dodávka a montáž technologické a strojní části, technologické elektroinstalace silnoproudu pro ČOV, s měřením a regulací, řídicím systémem a přenosem dat. Kompletní rekonstrukce ČOV proběhla za provozu. Jedná se o čištění odpadních vod z papírenského provozu s kapacitou znečištění odpovídající 9 000 EO. Na ČOV bylo realizováno strojní odvodnění kalu. | |
| objednatel stavební práce | název | Huhtamaki Česká republika, a.s. |
| | sídlo | Petrovická 101, 675 21 Přibyslavice |
| | IČO | 47901969 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. David Bříza |
| | telefon | +420 605 806 444 |
| | email | david.briza@huhtamaki.com |
| délka praxe při řízení prací v oboru svařování nerezových konstrukcí | | 15 let praxe (7 let praxe v pozici osoby odpovědné za svařování nerezů) |

| Specialista BOZP zhotovitele | | |
|---|---|--|
| jméno, příjmení a titul | Jaroslav Houdek | |
| poměr člena realizačního týmu k účastníkovi zadávacího řízení | <input checked="" type="checkbox"/> zaměstnanec | <input type="checkbox"/> poddodavatel <input type="checkbox"/> jiný (popsat) |

| | | |
|---|----------------|--|
| významná zkušenost č. 1 včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(vi)(třetí odrážka) zadávací dokumentace | | Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0011 Intenzifikace ČOV Realizace: 11/2020 – 12/2022 Cena: 187 185 205,00 Kč bez DPH ČOV rekonstrukce a intenzifikace ve 2. etapách, během 1 etapy probíhala výstavba nového čistírenského objektu a zvýšení kapacity stávajícího gravitačního nátoky za provozu stávající ČOV, po přepojení nátoky kalových vod přes provizorní čerpací šachtu do nového byla ve 2 etapě stávající ČOV s nádržemi kalového hospodářství, nově dostavěna retenční nádrž a objekt kalového hospodářství na zasanovaných nádrží. Navýšení kapacity ČOV z 2.500 EO na 6.000 EO |
| objednatel stavební práce | název | Hlavní město Praha |
| | sídlo | Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1 – Staré město |
| | IČO | 00064581 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. arch. Eva Nováčková, specialista přípravy a realizace investic |
| | telefon | 236 004 522 |
| | email | eva.novackova@praha.eu |
| významná zkušenost č. 2 včetně doby jejího poskytnutí, označení stavby a jejích investičních nákladů (v Kč bez DPH) dle požadavku zadavatele v odstavci 6.4.1(b)(vi)(čtvrtá odrážka) zadávací dokumentace | | Intenzifikace ČOV Vrané nad Vltavou Realizace: 08/2019 – 07/2021 Cena: 90 557 784,14 Kč bez DPH Rekonstrukce stávající čistírny a vybudování nové vodní linky čistírenského objektu, nové plastové rozvody splašků a vody, nová čerpací stanice, výstavba česlovny a akumulací nádrže, výstavba nových komunikací a sadové úpravy, Navýšení kapacity ČOV z 3.500 EO na 5.360 EO |
| objednatel stavební práce | název | Obec Vrané nad Vltavou |
| | sídlo | Březovská 112, Vrané nad Vltavou |
| | IČO | 00241831 |
| kontaktní osoba objednatele | jméno a funkce | Ing. Dana Ullwerová, starostka |
| | telefon | +420 724 181 106 |
| | email | 724 181 106, mail: starosta@vranenadvltavou.cz |
| délka praxe při řízení prací v oboru BOZP | | 18 let praxe v oblasti řízení a kontroly BOZP |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Za Účastníka | : | „Společnost ČOV Úvaly“ | |
| Jméno a příjmení (osoby oprávněné zastupovat Účastníka (právníkou nebo fyzickou osobu)) | : | Ing. Zdeněk Novák | Ing. Roman Hek |
| Funkce (vyplňuje pouze právnická osoba, popř. pokud podepisuje zmocněnec pak tento údaj uvede zde) | : | předseda správní rady na základě smlouvy o sdružení | místopředseda správní rady na základě smlouvy o sdružení |
| Podpis (a případně razítko) | : | | |
| Datum | : | viz elektronický podpis | |