

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **827/2024**

č. smlouvy zhotovitele:
(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Michaelem Kašparem, starostou
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Michael Kašpar, starosta
ve věcech technických	
IČO	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800
(dále jen jako „ objednatel “)	

a

Zhotovitel	ZEPRIS s.r.o.
Zapsaný	MS v Praze, oddíl C, vložka 51188
Sídlo	Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Zastoupený	Ing. Alexanderem Strádalem, jednatelem
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Ing. Alexander Strádal, jednatel
ve věcech technických	
IČO	25117947
DIČ	CZ699004936
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	8w5c2iu
Bankovní spojení	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu	1181712/0800
Hlavní stavbyvedoucí	
(dále jen jako „ zhotovitel “)	

(objednatel a zhotovitel dále také jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu, ČOV TPCA**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu, ČOV TPCA“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **Sweco a.s.**, se sídlem Praha 4, Tábořská 31, PSČ 140 16, IČ 26475081, odpovědný projektant Ing. Dagmar Kubová, Ph.D., autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT číslo autorizace 0014474, (dále také jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 30.5.2024 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci se objednatel zavazuje předat zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Dílo je členěno na následující dílčí části (stavební a technologické objekty):
 - SO 01 Měrný objekt
 - SO 02 Hrubé předčištění
 - SO 02 Spojovací potrubí
 - SO 04 Terénní a sadové úpravy
 - PS 01 Strojně technologická část
 - PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP
3. Místem provádění díla je pozemek parc. č. 277/8 v katastrálním území Sendražice u Kolína, obec Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení. Zhotovitel je dále povinen postupovat v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024 zveřejněnými na <https://www.mukolin.cz/vodarenske-standardy/d-13498/p1=14453>. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,

- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
 - předání všech dokladů potřebných pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, atd.) v podobě tištěné v počtu 4 pare a 1x v digitální formě,
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, vč. provedení sanace, uskladnění nebo likvidace apod.).
 7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chráničků). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnosti podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **ihned po předání a převzetí staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a zahájení realizace předmětu plnění, předpoklad červen 2024**
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 20 týdnů od předání a převzetí staveniště**
 - nejpozději do 14 dnů od předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat protokolárně zpět objednateli
2. Zhotovitel v rámci své nabídky předložil návrh harmonogramu v detailním zpracování v souladu s plánem postupu výstavby uvedeným v rámci projektové dokumentace a stanovenými lhůtami, ke kterému si objednatel vyhrazuje právo vyjádřit se, resp. provést drobné časové nebo věcné úpravy. Zhotovitel je povinen harmonogram upravit vždy ve znění připomínek objednatele. Odsouhlasené znění harmonogramu objednatelem je pro zhotovitele závazné. Harmonogram stavby zpracovaný v detailním provedení musí obsahovat stručný popis hlavních činností a konkrétní časové milníky provádění díla v jednotlivých týdnech realizace díla a zároveň upřesněný odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XIV. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	5 990 392,06 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 257 982,33 Kč
cena celkem včetně DPH	7 248 374,39 Kč

2. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvená v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**zákon o DPH**").
3. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů

- včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena dále zahrnuje také daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.
 6. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
7. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
3. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3 této smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 6 této smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2., 3. nebo odst. 4. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
8. V případě nedodržení termínu předání vyklizeného staveniště podle čl. V odst. 1 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ a započatý den takového porušení, a to i opakovaně.
9. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 5 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
10. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 6 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 4.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
11. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 3.000,-Kč.
12. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. IX. odst. 11 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
14. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká smluvním stranám nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti druhé smluvní strany.
15. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek

- provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
 5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
 6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
 8. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo - kanalizaci objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.
 9. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
 10. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce sám nebo prostřednictvím poddodavatele BM Construction, spol. s r.o., IČO:28498771 a Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o., IČO:00655261. Tohoto poddodavatele a jím prováděné stavební práce specifikoval zhotovitel jako uchazeč v jeho nabídce na základě výzvy objednatele k podání nabídek na zakázku podle čl. II. odst. 3 této smlouvy. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje prokázat objednateli, že si řádně plní povinnosti podle tohoto odstavce (vč. povinnosti předložit objednateli listiny jím požadované). Zhotovitel není oprávněn při provádění díla využít jiného poddodavatele, ledaže mu objednatel udělil s využitím jiného poddodavatele při provádění díla výslovný souhlas.
 11. Hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) je povinen řídit provádění díla v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. Hlavní stavbyvedoucí je povinen být přítomen při provádění díla na staveništi vždy v kontrolní dny a při náleзовých situacích, které vyžadují bezodkladný návrh řešení. Stavbyvedoucí je povinen každý den, ve kterém jsou stavební práce prováděny, provést osobně záznam do stavebního deníku se všemi požadovanými náležitostmi dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel umožní objednateli na jeho žádost do stavebního deníku bez zbytečného odkladu nahlédnout.
 12. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucích. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je zhotovitel po podpisu této smlouvy povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce 62 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou ohrožují bezpečnost osob, podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (např. havárie), nebo hrozí způsobit škodu objednateli nebo třetím osobám, nastoupí zhotovitel k odstranění vady okamžitě, nejpozději do 12 hodin od uplatnění (tj. od obdržení reklamace) a vadu odstraní v nejkratším možném termínu, nejpozději do 48 hodin ode dne obdržení reklamace. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
8. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. XI. 4. smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 8% z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 1). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí díla a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky č. 1 před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky č. 1 podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 1 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky č. 1 neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 1 z jakéhokoli důvodu klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu bankovní záruky č. 1, doplnit

- bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit objednateli v originále novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 3% celkové ceny díla bez DPH splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 2). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 62 měsíců.
 6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 2 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 2 klesne pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy došlo k poklesu bankovní záruky č. 2, doplnit bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala 3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, a předložit v originále objednateli novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
 7. Bankovní zárukou č. 1 a bankovní zárukou č. 2 budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovních záruk za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk.
 8. Zhotovitel, po ukončení platnosti bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí objednateli žádost o vrácení originálu bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2, popř. bude tato žádost doručena bankou.
 9. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky č. 1 a bankovní záruky č. 2 jsou zahrnuty v ceně díla.
 10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku, kdy bude v prodlení s poskytnutím či doplněním bankovní záruky více než 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny díla bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Podpisem této smlouvy smluvní strany potvrzují, že pojištění podle tohoto odstavce bylo objednateli předáno. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. IX. smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nebo ověřená kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoli důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit objednateli v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.

5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XII. Odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování jakýchkoliv sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoli důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část a to do 30 dnů od doručení výpovědi druhé smluvní strany. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započítáním provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:

- vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
- nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatel
 - zhotovitel



8. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**registr smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran. V případě, že jedna ze smluvních stran nedisponuje důvěryhodným elektronickým certifikátem, je tato smlouva sepsána v listinné podobě ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží město Kolín a dvě vyhotovení zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 10. 6. 2024, usnesení č. 3921/64/RM/2024.

V Kolíně dne

Mgr. Michael
Kašpar

Digitálně podepsal
Mgr. Michael Kašpar
Datum: 2024.06.19
12:42:28 +02'00'

.....
za objednatele
Mgr. Michael Kašpar
starosta

V Praze dne

Ing. Alexander Strádal

2024.06.19 11:51:49 +02'00'

.....
za zhotovitele
Ing. Alexander Strádal
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11-7102-04-04
Stavba: ČOV TPCA Kolin objekty Měření průtoku a Hrubé přečistění

KSO:
Místo: Kolin

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

Zadavatel:
Město Kolin

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
Sweco a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			5 990 392,06
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 990 392,06	1 257 982,33
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 248 374,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	11-7102-04-04		
Stavba:	ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění		
Místo:	Kolín	Datum:	17. 1. 2024
Zadavatel:	Město Kolín	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	ZEPRIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 990 392,06	7 248 374,39	
SO	Stavební objekty	3 872 549,54	4 685 784,94	STA
SO 01	Měrný objekt	665 506,13	805 262,42	Soupis
SO 02	Hrubé předčištění	1 089 680,12	1 318 512,95	Soupis
SO 03	Spojovací potrubí	1 832 289,76	2 217 070,61	Soupis
SO 04	Terénní a sadové úpravy	285 073,53	344 938,97	Soupis
PS	Provozní soubory	1 785 842,52	2 160 869,45	PRO
PS 01	Strojně technologická část	1 389 705,80	1 681 544,02	Soupis
PS 02	Elektrotechnologická část a SŘTP	396 136,72	479 325,43	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00	54 450,00	STA
ON	Ostatní náklady	287 000,00	347 270,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 01 - Měrný objekt

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			665 506,13
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	665 506,13	21,00%	139 756,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		805 262,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 01 - Měrný objekt

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		665 506,13
HSV - Práce a dodávky HSV		568 743,63
1 - Zemní práce		94 627,65
2 - Zakládání		16 144,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce		296 652,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		7 025,76
8 - Trubní vedení		1 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		131 202,24
997 - Přesun sutě		42,02
998 - Přesun hmot		22 048,70
PSV - Práce a dodávky PSV		96 762,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		23 328,31
767 - Konstrukce zámečnické		64 009,39
783 - Dokončovací práce - nátěry		9 424,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přechistění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 01 - Měrný objekt

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 665 506,13

D HSV Práce a dodávky HSV 568 743,63

D 1 Zemní práce 94 627,65

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	630,000	85,97	54 161,10	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	"čerpání v jámě - spodní voda" 21*30		630,000			
		VV	Součet		630,000			

2	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	857,00	857,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
--	--	------------	---	--	--	--	--	--

4	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	76,500	210,15	16 076,48	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151103					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	2.třída těžitelnosti 100%					
		VV	"jáma pro SO 01 svažitá, strojně 90 %" 85,0*0,9		76,500			
		VV	Součet		76,500			

5	K	131113712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	8,500	1 003,89	8 533,07	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131113712					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	2.třída těžitelnosti 100%					
		VV	"jáma pro SO 01 svažitá, ručně 10 %" 85,0*0,1		8,500			
		VV	Součet		8,500			

D 2 Zakládání 16 144,43

6	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	4,513	2 115,46	9 547,07	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532211					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	"podsyp štěrť" 9,5*1,9*0,25		4,513			
		VV	Součet		4,513			

7	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	4 998,00	6 597,36	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	"podkladní beton" 8,8*1,5*0,1		1,320			
		VV	Součet		1,320			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 296 652,83

8	K	380316123	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	2,061	6 592,60	13 587,35	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316123					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	zabetonování stávajícího žlabu š.0,4m 8,0*0,4*0,6		1,920			
		VV	zabetonování prostupů DN 300 2*pi*0,15*0,15		0,141			
		VV	Součet		2,061			

9	K	380316132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,624	7 021,00	11 402,10	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316132					
		VV	"SO 01 Měrný objekt"					
		VV	"užší část nového žlabu" (3,5*0,15*0,43+0,4*0,15*0,4/2)*2		0,476			
		VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "betonová mazanina na dně"					
			VV 8,0*0,7*(0,22+0,19)/2		1,148			
			VV Součet		1,624			
10	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	13,119	7 199,50	94 450,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326132					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "dno"8,6*1,3*0,3		3,354			
			VV "stěny"1,3*1,75*0,3*2+8,0*1,75*0,3*2		9,765			
			VV Součet		13,119			
11	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	56,764	1 166,20	66 198,18	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "vnější" (1,3+8,6+1,3)*2,05		22,960			
			VV "vnitřní" (0,7*2+8,0*2)*1,75		30,450			
			VV "užší část" (3,5+0,4)*0,43*2		3,354			
			VV Součet		56,764			
12	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	56,764	202,30	11 483,36	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
13	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,968	50 575,00	99 531,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV 13,12*0,15		1,968			
			VV Součet		1,968			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							7 025,76	
14	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	4,800	1 463,70	7 025,76	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632450122					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "rušený stávající žlab" 8,0*0,6		4,800			
			VV Součet		4,800			
D 8 Trubní vedení							1 000,00	
15	K	892372121R	Dočasné utěsnění potrubí DN 300	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	R-POLOŽKA
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							131 202,24	
16	K	933901111R	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 100 m3	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-POLOŽKA
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "zkouka těsnosti nádrže malé" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
17	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	9,520	58,20	554,06	CS ÚRS 2023 02
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "zkouka těsnosti nádrže malé" 8,0*0,7*1,7		9,520			
			VV Součet		9,520			
18	K	953170000R	Pashallův žlab P3 -montáž a dodávka	kus	1,000	59 500,00	59 500,00	R-POLOŽKA
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "Parshallův žlab P3" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
19	K	953312125	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm	m2	17,200	404,60	6 959,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312125					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV dilatace mezi stávající konstrukcí a novým objektem					
			VV 8,6*2,0		17,200			
			VV Součet		17,200			
20	K	953333518	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí uzavírací k povrchovému uzavření dilatačních spar rozměru 50/30 mm	m	8,600	785,40	6 754,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953333518					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV dilatace mezi stávající konstrukcí a novým objektem					
			VV "těsnící profil" 8,6		8,600			
			VV Součet		8,600			
21	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	18,600	571,20	10 624,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
			VV "SO 01 Měrný objekt"					
			VV "těsnění mezi podlahu a stěny" 8,2*2+1,1*2		18,600			
			VV Součet		18,600			
22	K	977151129R	Prostupy betonovou stěnou pro roury sklolaminát DN 300 mm	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 01 Měrný objekt"					
	VV		"Jádrové vrty nebo vložky do bednění pro roury sklolaminát DN 300 mm" 1		1,000			
	VV		"způsob provedení prostupů schváluje TDI"					
	VV		Součet		1,000			
23	K	977151134R	Prostupy betonovou stěnou pro roury sklolaminát DN 500 mm	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	R-POLOŽKA
	VV		"SO 01 Měrný objekt"					
	VV		"Jádrové vrty nebo vložky do bednění pro roury sklolaminát DN 500 mm" 1		1,000			
	VV		"způsob provedení prostupů schváluje TDI"					
	VV		Součet		1,000			
24	M	28617255	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 02
25	M	28617257	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 500	kus	1,000	4 940,00	4 940,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	30,685	416,50	12 780,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
	VV		"SO 01 Měrný objekt"					
	VV		"očistění tlakové kanálku" 8,0*(0,6+0,4*2)+(0,3*pi*0,3)*2		11,765			
	VV		"očistění tlakové stěny vnější" 8,6*2,2		18,920			
	VV		Součet		30,685			
D	997		Přesun sutě				42,02	
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,350	74,66	26,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		0,35		0,350			
	VV		Součet		0,350			
28	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	1,400	11,35	15,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	VV		0,35*4 *Přepočtené koeficientem množství		1,400			
D	998		Přesun hmot				22 048,70	
29	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	57,901	380,80	22 048,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				96 762,50	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 328,31	
30	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	46,330	71,40	3 307,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	VV		"SO 01 Měrný objekt"					
	VV		"nátěr vnějších stěn 2x"					
	VV		(1,35+8,6+1,35)*2,05*2		46,330			
	VV		Součet		46,330			
31	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,051	74 137,00	3 780,99	CS ÚRS 2023 02
	VV		46,33*0,0011 *Přepočtené koeficientem množství		0,051			
32	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,400	357,00	9 424,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
	VV		"SO 01 Měrný objekt"					
	VV		"kluzná vrstva-2x"					
	VV		8,8*1,5*2		26,400			
	VV		Součet		26,400			
33	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	30,769	214,20	6 590,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		26,4*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		30,769			
34	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	0,209	1 071,00	223,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
D	767		Konstrukce zámečnické				64 009,39	
35	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	12,100	309,40	3 743,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		"Z01+Z02, zábradlí zinkované, výška 1100, kotvení shora"					
	VV		1,2*4+3,65*2		12,100			
	VV		Součet		12,100			
36	M	55342037R	Z01 - Zábradlí Pz, sloupky kruhové, madlo a příčle kruhové, spodní pás	m	12,100	4 181,66	50 598,09	R-POLOŽKA
	VV		"SO 01 Měrný objekt"					
	VV		"Z01, zábradlí zinkované, výška 1100, kotvení shora"					
	VV		1,2*4+3,65*2		12,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		12,100			
37	K	767591012	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	1,200	3 099,95	3 719,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591012					
VV			"SO 01 Měrný objekt"					
VV			"lávk z pororoštů kompozit" 1,2		1,200			
VV			Součet		1,200			
38	M	63126012R	Z02 - rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm	kus	1,000	4 239,97	4 239,97	R-POLOŽKA
VV			"SO 01 Měrný objekt"					
VV			"Z02 - rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm" 1		1,000			
VV			"nosná konstrukce ocelová zinkovaná"					
VV			Součet		1,000			
39	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	0,287	5 950,00	1 707,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				9 424,80	
40	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	13,200	357,00	4 712,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783314101					
VV			"SO 01 Měrný objekt"					
VV			nátěr zábradlí objektu					
VV			12,0*1,1		13,200			
VV			Součet		13,200			
41	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	13,200	357,00	4 712,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101					
VV			"SO 01 Měrný objekt"					
VV			nátěr zábradlí objektu					
VV			12,0*1,1		13,200			
VV			Součet		13,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 02 - Hrubé předčištění

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			1 089 680,12
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 089 680,12	21,00%	228 832,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 318 512,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 02 - Hrubé předčištění

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 089 680,12
HSV - Práce a dodávky HSV		930 430,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce		65 549,84
4 - Vodorovné konstrukce		9 110,64
8 - Trubní vedení		10 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		837 902,64
997 - Přesun sutě		1 185,86
998 - Přesun hmot		6 681,90
PSV - Práce a dodávky PSV		156 668,26
767 - Konstrukce zámečnické		156 668,26
OST - Ostatní		2 580,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přechistění

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 02 - Hrubé předčistění

Místo: Kolín

Zadavatel: Město Kolín

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 089 680,12

D		HSV	Práce a dodávky HSV		930 430,88			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce		65 549,84			
1	K	380321552	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 150 do 300 mm	m3	3,421	7 021,00	24 018,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380321552						
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		čerpací jímka-strop nový						
VV		5,8*3,5*0,2-(0,6*0,9*2+0,9*0,9*1+0,9*1,45*1)*0,2			3,421			
VV		Součet			3,421			
2	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	20,000	1 166,20	23 324,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231						
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		čerpací jímka-nový strop						
VV		20,0			20,000			
VV		Součet			20,000			
3	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	20,000	202,30	4 046,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232						
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		čerpací jímka-nový strop						
VV		20,0			20,000			
VV		Součet			20,000			
4	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,280	50 575,00	14 161,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006						
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		čerpací jímka-nový strop						
VV		0,28			0,280			
VV		Součet			0,280			
D		4	Vodorovné konstrukce		9 110,64			
5	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	13,920	452,20	6 294,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354333						
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		"čerpací jímka-strop nový"						
VV		4,8*2,9			13,920			
VV		Součet			13,920			
6	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	13,920	202,30	2 816,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354334						
D		8	Trubní vedení		10 000,00			
7	K	892312121R	Dočasné utěsnění potrubí do DN 150	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	R-POLOŽKA
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		"dočasné utěsnění potrubí DN 100" 1			1,000			
VV		Součet			1,000			
8	K	892352121R	Dočasné utěsnění potrubí DN 200	úsek	3,000	1 000,00	3 000,00	R-POLOŽKA
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		"dočasné utěsnění potrubí DN 200" 3			3,000			
VV		Součet			3,000			
9	K	892362121R	Dočasné utěsnění potrubí DN 250	úsek	3,000	1 000,00	3 000,00	R-POLOŽKA
VV		SO 02 Hrubé předčistění						
VV		"dočasné utěsnění potrubí DN 250" 3			3,000			
VV		Součet			3,000			
10	K	892372121R	Dočasné utěsnění potrubí DN 300	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"dočasné utěsnění potrubí DN 300" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	892392121R	Dočasné utěsnění potrubí DN 400	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"dočasné utěsnění potrubí DN 400" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	892422121R	Dočasné utěsnění potrubí DN 500	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"dočasné utěsnění potrubí DN 500" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				837 902,64	
13	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	4,000	201,91	807,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899101211					
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"stávající poklopy (porořty s ráky) vybourat" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	503,37	1 006,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211					
	VV		"stávající poklopy porořt včetně ráků vybourat" 1		1,000			
	VV		"stávající kalový koř vybourat" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	9319955R	Trvalé utěsnění prostupů potrubí betonovými stěnami	m	9,111	3 500,00	31 888,50	R-POLOŽKA
	VV		"utěsnění protupů vodotěsné a plynotěsné"					
	VV		"včetně dílenské dokumentace utěsnění prostupů, certifikátů materiálů"					
	VV		"řešení schvaluje TDI"					
	VV		$\pi \cdot 0,11 + \pi \cdot 0,22 \cdot 3 + \pi \cdot 0,27 \cdot 3 + \pi \cdot 0,33 + \pi \cdot 0,44 + \pi \cdot 0,55$		9,111			
	VV		Součet		9,111			
16	K	953312123	Vložky vsíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	1,120	213,98	239,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123					
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		doplnění dilatační spáry strop					
	VV		0,2*5,6		1,120			
	VV		Součet		1,120			
17	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	3,462	3 816,91	13 214,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051113					
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"čerpací jímka strop stávající"					
	VV		$5,6 \cdot 3,7 \cdot 0,2 - (3,1 \cdot 0,2 + 0,6 \cdot 0,6 + 0,9 \cdot 3 + 0,9 \cdot 0,9) \cdot 0,2$		3,462			
	VV		"ponechat výztuž pro zavázání nového stropu na stěny"					
	VV		Součet		3,462			
18	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	71,195	416,50	29 652,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121122					
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		čerpací jímka (dno a stěny)					
	VV		"čerpací jímka dno včetně šikmin"					
	VV		$(1,35 + 1,85 + 0,7) \cdot 4,5 + 1,85 \cdot 0,7$		18,845			
	VV		"čerpací jímka stěny"					
	VV		$(2,9 \cdot 4,5 + 4,8 \cdot 3,4 + 2,9 \cdot 3,9 + 2,9 \cdot 3,9)$		51,990			
	VV		"kalová jímka"					
	VV		0,3*0,3*4		0,360			
	VV		Součet		71,195			
19	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	71,195	226,10	16 097,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121911					
20	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	78,040	547,40	42 719,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"čerpací jímka - můstek pro spojení starého a nového betonu"					
	VV		"pro výstelky dna a stěn" 71,2		71,200			
	VV		"propojení stěn a stropu" $(2,5 + 2,9 + 5,6 + 2,9) \cdot 0,4 + 3,1 \cdot 0,2$		6,180			
	VV		"propojení stropu vsíslé" $(3,1 + 0,2) \cdot 0,2$		0,660			
	VV		Součet		78,040			
21	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	71,195	3 391,50	241 457,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311113					
	VV		SO 02 Hrubé předčistění					
	VV		"Výstelka plastovými deskami vodotěsná, plynotěsná, odolná vůči agresivním vodám a plynům"					
	VV		"sanační nebo zářivková malta pro výstelky"					
	VV		"čerpací jímka dno včetně šikmin"					
	VV		$(1,35 + 1,85 + 0,7) \cdot 4,5 + 1,85 \cdot 0,7$		18,845			
	VV		"čerpací jímka stěny"					
	VV		$(2,9 \cdot 4,5 + 4,8 \cdot 3,4 + 2,9 \cdot 3,9 + 2,9 \cdot 3,9)$		51,990			
	VV		"kalová jímka"					
	VV		0,3*0,3*4		0,360			
	VV		Součet		71,195			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	985320000R	Výstelka plastovými deskami vodotěsná, plynotěsná, odolná vůči agresivním vodám a plynům	m2	82,130	5 610,85	460 819,11	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"Výstelka plastovými deskami vodotěsná, plynotěsná, odolná vůči agresivním vodám a plynům"					
	VV		"trvale osadit do lepicí malty nebo zalít zálivkou"					
	VV		"certifikáty doložit vlastnosti, způsob provedení schvaluje TDI"					
	VV		"čerpací jímka dno včetně šikmin"					
	VV		(1,35+1,85+0,7)*4,45+1,85*0,7		18,650			
	VV		"čerpací jímka stěny"					
	VV		(2,9*4,5+4,8*3,4+2,9*3,9+2,9*3,9)		51,990			
	VV		"kalová jímka"					
	VV		0,3*0,3*4		0,360			
	VV		"čerpací jímka strop ... výstelku vložit před betonáží stropu"					
	VV		(2,9*4,8)-(0,6*0,6+0,6*0,9*3+0,9*0,9)		11,130			
	VV		"včetně pomocných konstrukcí, rozeprání při montáži, prořezů"					
	VV		"včetně úpravy kolem prostupů potrubí"					
	VV		Součet		82,130			
D	997		Přesun sutě				1 185,86	
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,285	57,18	588,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
24	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	41,140	14,53	597,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
	VV		10,285*4 'Přepočtené koeficientem množství		41,140			
D	998		Přesun hmot				6 681,90	
25	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	17,547	380,80	6 681,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				156 668,26	
D	767		Konstrukce zámečnické				156 668,26	
26	K	767833802	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m	kus	1,000	4 760,00	4 760,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767833802					
	VV		čerpací jímka					
	VV		"žebřík vnitřní" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	72,000	166,60	11 995,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996701					
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"madla u vstupních otvorů vč. kotevních desek"					
	VV		6*12		72,000			
	VV		Součet		72,000			
28	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	30,000	166,60	4 998,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996801					
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"sloupek pro jeřábek"					
	VV		"kg" 2*15		30,000			
	VV		Součet		30,000			
29	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	102,000	357,00	36 414,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995113					
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"sloupky pro jeřábek (stávající)" 2*15		30,000			
	VV		"madla pro výlez (nová)" 6*12		72,000			
	VV		"včetně navrtání otvorů a osazení na chemické kotvy do betonu"					
	VV		Součet		102,000			
30	K	767995114R	Montáž poklopů z pororostů včetně rámu (1 rošt), shora	kus	3,000	3 332,00	9 996,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"poklop 600*900 s rámem" 2		2,000			
	VV		"poklop 900*900 s rámem" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	767995115R	Montáž poklopů atypických (2 části), včetně rámu, shora	kus	1,000	3 718,75	3 718,75	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"poklop dvoudílný (600+850)*900 s rámem" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	767590002R	Z02 - Poklop 0,6x0,9 m kompozit, včetně rámu	kus	2,000	7 336,35	14 672,70	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"ks" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	767590003R	Z03 - Poklop 0,9x0,9 m kompozit pororošt, včetně rámu	kus	1,000	4 819,50	4 819,50	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"ks" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	767590004R	Z04 - Dělený poklop 0,9x1,45 m kompozit pororošt + kompozit plný, včetně rámu	kus	1,000	9 710,40	9 710,40	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"poklop pororošt kompozit 600/900 + poklop plný kompozit 850/900, rám .					
	VV		"sestava" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	m	4,400	844,90	3 717,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767835003					
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"Z01 - žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm"					
	VV		"délka 4,4 m" 4,4		4,400			
	VV		Součet		4,400			
36	M	63126082R	Z01 - žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	kus	1,000	18 980,50	18 980,50	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 Hrubé předčištění - čerpací jímka					
	VV		"Z01 - žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm"					
	VV		"délka 4,4 m" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	767880080R	Z05 - Výstupní madla ocel nerez D+M	kpl	6,000	5 152,70	30 916,20	R-POLOŽKA
	VV		čerpací jímka					
	VV		Z05 - Výstupní madla ocel nerez, vysoká, D+M					
	VV		"kus" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
38	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	0,331	5 950,00	1 969,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
D		OST	Ostatní				2 580,98	
39	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,133	250,00	2 533,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862					
	VV		10,133		10,133			
	VV		Součet		10,133			
40	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,152	314,00	47,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		0,152		0,152			
	VV		Součet		0,152			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 03 - Spojovací potrubí

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[Redacted]

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH		1 832 289,76	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 832 289,76	21,00%	384 780,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 217 070,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 03 - Spojovací potrubí

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 832 289,76
HSV - Práce a dodávky HSV	1 801 548,20
1 - Zemní práce	639 502,96
4 - Vodorovné konstrukce	30 607,58
8 - Trubní vedení	650 949,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 746,23
997 - Přesun sutě	10 660,82
998 - Přesun hmot	431 081,54
OST - Ostatní	30 741,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 03 - Spojovací potrubí

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 832 289,76

D HSV Práce a dodávky HSV 1 801 548,20

D	1	Zemní práce	639 502,96					
1	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	40,000	687,49	27 499,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"přečerpání při stavbě"					
		VV	4*10		40,000			
		VV	Součet		40,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300,000	85,97	25 791,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	300		300,000			
		VV	Součet		300,000			
3	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"šachtové dno bez odtoku, pro přečerpání ... umístit dočasně dle potřeby" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
		VV	30,0		30,000			
		VV	Součet		30,000			
5	K	115201502	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovité světlosti DN 200	m	40,000	481,01	19 240,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115201502					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"přečerpání při stavbě"					
		VV	"celkem" 40		40,000			
		VV	Součet		40,000			
6	K	115201512	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 200	m	40,000	66,36	2 654,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115201512					
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,000	1 316,00	3 948,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
8	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	1 418,00	8 508,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001406					
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,000	1 305,00	11 745,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
10	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	27,300	521,66	14 241,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001101					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		27,3		27,300			
	VV		Součet		27,300			
11	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	52,575	623,51	32 781,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151201					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š0_N" 2,5*2,5*2,4		15,000			
	VV		"Š1_N" 2,5*2,5*2,7		16,875			
	VV		"Š2_R" 3,0*3,0*2,3		20,700			
	VV		Součet		52,575			
12	K	132112222	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 1 a 2 nesoudržných	m3	8,000	1 033,88	8 271,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132112222					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"nátok do HP" 2,0*2,0*2,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
13	K	132154203	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 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	133,379	942,00	125 643,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154203					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"DN 500" (15,3-1)*1,4*2,2+(24,3-2)*1,4*(2,2+1,9)/2		108,045			
	VV		"DN 300" (9,7-2+2)*1,2*(1,9+1,8)/2		21,534			
	VV		"DN 250" 2,0*1,0*1,9		3,800			
	VV		"2.třída těžitelnosti 100%, výkopy postupně"					
	VV		Součet		133,379			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	50,510	206,08	10 409,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"DN 300" (9,7-2+2)*2*(2,2+2,1)/2		41,710			
	VV		"DN 250" 2,0*2*2,2		8,800			
	VV		Součet		50,510			
15	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	184,310	235,93	43 484,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"nátok do HP" 2,0*2*2,0		8,000			
	VV		"DN 500" (15,3-1)*2*2,5+(24,3-2)*2*(2,5+2,2)/2		176,310			
	VV		Součet		184,310			
16	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	39,300	288,23	11 327,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811133					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š0_N" 2,5*2*2,4		12,000			
	VV		"Š1_N" 2,5*2*2,7		13,500			
	VV		"Š2_R" 3,0*2*2,3		13,800			
	VV		Součet		39,300			
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	50,510	108,30	5 470,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
18	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	184,310	131,43	24 223,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232					
19	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	39,300	148,19	5 823,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811233					
20	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	267,726	450,00	120 476,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112					
	VV		"přebytečný výkopek"					
	VV		"výkopy" 52,575+8,0+133,379		193,954			
	VV		"zásypy původním výkopkem" +(69,372+4,4)		73,772			
	VV		Součet		267,726			
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	73,772	163,89	12 090,49	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101 VV "zásypy původním výkopkem" +(69,372+4,4) 73,772 VV Součet 73,772								
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	105,857	324,50	34 350,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 VV "jámy pro šachty" 52,575 52,575 VV "rýhy po potrubí ručně" 8 8,000 VV "rýhy pro potrubí strojně" 133,379 133,379 VV Mezisoučet 193,954 VV "odpočet roury" -pi*0,53*0,53/4*(14,5+23,3)-pi*0,325*0,325/4*(9,7)-pi*0,27*0,27/4*(2,5) -9,287 VV "odpočet šachty" -(pi*1,5*1,5/4*1,2)*3-(pi*1,24*1,24/4*1,3)*3 -11,071 VV "odpočet lože ŠD" -2,15 -2,150 VV "odpočet lože a obsypy ŠP" -12,114-0,675-44,644 -57,433 VV "odpočet zásyp vedle HP" -4,4 -4,400 VV "odpočet zásyp štěrk vozovky" -3,756 -3,756 VV Mezisoučet -88,097 VV Součet 105,857								
23	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	4,400	732,56	3 223,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102 VV SO 03 Spojovací potrubí "zásyp před HP" 2*2*2-3*1,2*1,0 4,400 VV Součet 4,400								
24	K	174152101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,756	715,23	2 686,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174152101 VV SO 03 Spojovací potrubí "zásyp při překopech vozovek" 3,8*1,4*0,3 1,596 VV 6,0*1,2*0,3 2,160 VV Součet 3,756								
25	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	9,612	605,00	5 815,26	CS ÚRS 2023 02
VV SO 03 Spojovací potrubí "zásyp štěrk 32/64" 3,8*1,4*0,3 1,596 VV 6,0*1,2*0,3 2,160 VV 7,0*0,5*0,3 1,050 VV Součet 4,806 VV 4,806*2 'Přepočtené koeficientem množství 9,612								
26	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	44,644	461,94	20 622,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101 VV SO 03 Spojovací potrubí "obsyp 10 cm nad rouru sklolaminát" "DN 500" 15,0*1,4*0,6+24,3*1,4*0,65 34,713 VV "DN 300" (3,0+9,7)*1,2*0,43 6,553 VV "DN 250" (3,0)*1,0*0,37 1,110 VV "obsyp vysoký" "nátok do HP" 3,0*1,2*0,63 2,268 VV Součet 44,644								
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	89,288	357,00	31 875,82	CS ÚRS 2023 02
VV SO 03 Spojovací potrubí "obsypy ŠP 0/16" 44,644 44,644 VV Součet 44,644 VV 44,644*2 'Přepočtené koeficientem množství 89,288								
D 4 Vodorovné konstrukce							30 607,58	
28	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,150	1 350,65	2 903,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111 VV SO 03 Spojovací potrubí "podsyp pod šachty prefa" (3,0*3,0+2,5*2,5+2,5*2,5)*0,1 2,150 VV Součet 2,150								
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,114	1 182,73	14 327,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111 VV SO 03 Spojovací potrubí "lože štěrkopísek 0/8 tl. 15 cm" "DN 500" 14,5*1,4*0,15+23,3*1,4*0,15 7,938 VV "DN 300" (8,7+2,0)*1,2*0,15 1,926 VV "DN 250" 3,0*1,0*0,15 0,450 VV "nátok do HP" 3,0*1,2*0,5 1,800 VV Součet 12,114								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,675	4 070,65	2 747,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"deska pod šachty prefa"					
		VV	(1,5*1,5*0,1)*3		0,675			
		VV	Součet		0,675			
31	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,000	608,20	4 257,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452386111					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	2+4+1		7,000			
		VV	Součet		7,000			
32	M	59224011R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový DN 800x60mm	kus	1,000	440,00	440,00	R-POLOŽKA
33	M	59224012R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový DN 800x80mm	kus	1,000	465,00	465,00	R-POLOŽKA
34	M	59224013R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový DN 800x100mm	kus	2,000	483,00	966,00	R-POLOŽKA
35	M	59241000R	HKS PMA teleskop+těsnění	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	R-POLOŽKA
D 8			Trubní vedení				650 949,07	
36	K	871352119R	Výsek na kanalizačního potrubí tlakovém z PE trub do DN 200 v otevřeném výkopu	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	R-POLOŽKA
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"výsek na tlakové kanalizaci, nátoky do DN 200 (pro přečerpání a zpětné napojení)"					
		VV	"nátoky do Š2_R" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
37	K	871362119R	Výsek na kanalizačním potrubí z laminátových nebo plastových trub DN 250 v otevřeném výkopu	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	R-POLOŽKA
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"výsek DN 250 nátok (pro přečerpání a zpětné napojení)" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
38	K	871372119R	Výsek na kanalizačním potrubí z laminátových nebo platových trub DN 300 v otevřeném výkopu	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	R-POLOŽKA
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"výsek DN 300 nátok (pro přečerpání a zpětné napojení)" 1		1,000			
		VV	"výsek DN 300 nátok do M.O. (pro přečerpání před M.O.)" 1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
39	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm	m	1,000	126,98	126,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871265301					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"nátok do Š2_R" 1		1,000			
40	K	871355302	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 225 x 13,4 mm	m	1,000	248,15	248,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355302					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"nátok do Š2_R" 1		1,000			
41	M	28619321R	trubka kanalizační tlaková PE-HD 110/101 mm, PN6	m	1,200	700,00	840,00	R-POLOŽKA
		VV	1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		1,200			
42	M	28619327R	trubka kanalizační tlaková PE-HD 225/208 mm, PN6	m	1,200	828,00	993,60	R-POLOŽKA
		VV	1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		1,200			
43	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	kus	1,000	353,51	353,51	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877265201					
44	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	492,00	492,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	877355202	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 225	kus	1,000	656,09	656,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355202					
46	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 250	m	3,000	98,73	296,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871362111					
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"výměna pro přečerpávání a stavbu šachty Š0_N" 3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
48	M	28641261	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	3,090	1 860,00	5 747,40	CS ÚRS 2023 02
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	"výměna pro dočasné přečerpávání a stavbu šachty Š0_N" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"roury sklolaminát 272/250 mm, SN 10000, gravitační"					
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
49	K	871372111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300	m	12,700	131,04	1 664,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871372111					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"úsek Š2_R až Š0_N" 9,7		9,700			
	VV		"nátok do HP" 3,0		3,000			
	VV		Součet		12,700			
50	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300	m	13,081	4 000,00	52 324,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"roury sklolaminát 324/300 mm, SN 10000, gravitační"					
	VV		"úsek Š2_R až Š0_N" 9,7		9,700			
	VV		"nátok do HP" 3,0		3,000			
	VV		Součet		12,700			
	VV		12,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,081			
51	M	28641430	spojka sklolaminátová s těsněním symetrická DN 300	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
52	M	28641553	oblouk sklolaminát 30° až 60° se dvěma řezy a spojkou DN 300 R=450 L=400	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"nátok do HP lomy" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	871422111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 500	m	39,300	820,00	32 226,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871422111					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"nátok Š0_N, Š1_N, měrný objekt" 24,3 + 15,0		39,300			
	VV		Součet		39,300			
54	M	28641267	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 500	m	40,479	6 000,00	242 874,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"roury sklolaminát 530/500 mm, SN 10000, gravitační"					
	VV		"nátok Š0_N, Š1_N, měrný objekt" 24,3 + 15,0		39,300			
	VV		Součet		39,300			
	VV		39,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		40,479			
55	M	28641433	spojka sklolaminátová s těsněním symetrická DN 500	kus	2,000	4 170,00	8 340,00	CS ÚRS 2023 02
56	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	1 140,83	2 281,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372121					
57	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	2,000	1 507,60	3 015,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892422121					
58	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 180,93	3 542,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	592241625R	skruž kanalizační TBS-Q.1 1000/250/120 SP obklad PP, stupadla poplastovaná	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š1_N" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	592241650R	skruž kanalizační TBS-Q.1 1000/500/120 SP obklad PP, stupadla poplastovaná	kus	2,000	8 350,00	16 700,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š0_N, Š1_N" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"šachty Š0_N, Š1_N, Š2_R" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	59224340R	šachtové dno TBZ-Q.1 1000/1200/250 obklad PP	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š0_N, dno šachty prefa DN 1000, výstelka plastová" 1		1,000			
	VV		"nátoky a výtoky podle projektu, nátoky DN 250, DN 300, výtok DN 500"					
	VV		Součet		1,000			
63	M	59224341R	šachtové dno TBZ-Q.1 1000/1200/250 obklad PP	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š1_N, dno šachty prefa DN 1000, výstelka plastová" 1		1,000			
	VV		"nátoky a výtoky podle projektu, nátok DN 500, výtok DN 500"					
	VV		Součet		1,000			
64	M	59224360R	šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 obklad PP	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š2_R, dno šachty prefa DN 1500, výstelka plastová" 1		1,000			
	VV		"nátoky a výtoky podle projektu, nátok 2x tlakový, výtok DN 300"					
	VV		Součet		1,000			
65	M	28617250R	prostup pro tlaková potrubí, utěsnění šachty s výstelkou	ks	2,000	14 000,00	28 000,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š2_R, prostup tlakových potrubí do šachty, utěsnění" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	28617254	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 250	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"šachta Š0_N" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	28617255	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	kus	2,000	1 590,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"šachta Š0_N" 1		1,000			
	VV		"šachta Š2_R" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	28617257	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 500	kus	3,000	4 940,00	14 820,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"šachta Š0_N" 1		1,000			
	VV		"šachta Š1_N" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"těsnění pro prefa díly, šachty"					
	VV		1		1,000			
70	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"těsnění pro prefa díly, šachty"					
	VV		3+2+1		6,000			
71	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 222,35	1 222,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"deska betonová přechodová TBR Q.1 1500-1000/400, D400, obklad PP					
	VV		"Š2_R" 1		1,000			
72	M	59224150R	deska betonová přechodová TBR Q.1 1500-1000/400, D400, obklad PP	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"deska betonová přechodová TBR Q.1 1500-1000/400, D400, obklad PP					
	VV		"Š2_R" 1		1,000			
73	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	930,73	2 792,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"Š0_N" 1		1,000			
	VV		"Š1_N" 1		1,000			
	VV		"Š2_R" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
74	M	59224100R	deska betonová zákrytová TBK-Q.1 1000-800/180, D400, obklad PP	kus	3,000	4 700,00	14 100,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"deska zákrytová pro šachtu DN 1000, otvor pro poklop DN 800"					
	VV		"Š0_N" 1		1,000			
	VV		"Š1_N" 1		1,000			
	VV		"Š2_R" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 749,43	11 248,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"poklop litinový DN 800, tř. zatížení D 400"					
	VV		"Š0_N" 1		1,000			
	VV		"Š1_N" 1		1,000			
	VV		"Š2_R" 1		1,000			
	VV		"nivelořit podle podmínek na stavbě"					
	VV		Součet		3,000			
76	M	28661980R	poklop šachtový litinový DN 800 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	9 364,82	28 094,46	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"poklop litinový DN 800, tř. zatížení D 400, plný bez odvětrání"					
	VV		"Š0_N" 1		1,000			
	VV		"Š1_N" 1		1,000			
	VV		"Š2_R" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							38 746,23	
77	K	871381811R	Bourání stávajícího potrubí sklolaminát DN 300 mm ručně	m	2,500	1 800,00	4 500,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"bourání ručně potrubí nátoku do HP" 2,5		2,500			
	VV		"zaříznout tak, aby bylo možné napojit nové potrubí včetně lomů"					
	VV		Součet		2,500			
78	K	871395811R	Bourání stávajícího potrubí sklolaminát DN 250 až 300 mm	m	30,300	200,00	6 060,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 03 Spojovací potrubí					
	VV		"nátok do rušené Š1" 24,3+3		27,300			
	VV		"2. nátok do rušené Š1" 3		3,000			
	VV		Součet		30,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	6,277	2 128,10	13 358,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890431851						
	VV	SO 03 Spojovací potrubí						
	VV	"Š1_R vybourat (k. výška 2,7 m)"			3,380			
	VV	pi*1,3*1,3/4*1,0+pi*1,24*1,24/4*1,7						
	VV	"Š2_R vybourat (k.výška 2,3 m)"			2,897			
	VV	pi*1,3*1,3/4*1,0+pi*1,24*1,24/4*1,3						
	VV	Součet			6,277			
80	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	503,37	1 006,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211						
	VV	SO 03 Spojovací potrubí						
	VV	"rušené šachty Š1_R, Š2_R" 2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
81	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopilkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	3,559	3 883,51	13 821,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910201						
	VV	SO 03 Spojovací potrubí						
	VV	"rušené potrubí DN 300 splaškové -zaliti						
	VV	(16,1+27,2)*3,14*0,15*0,15			3,059			
	VV	"rušená šachta - částečné zaliti" 0,5			0,500			
	VV	Součet			3,559			
D		997	Presun sutě				10 660,82	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	84,987	74,66	6 345,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551						
	VV	"přebytečný výkopek"						
	VV	"výkopy" 8,0+150,759			158,759			
	VV	"zásypy původním výkopkem" -(69,372+4,4)			-73,772			
	VV	Součet			84,987			
83	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	339,948	11,35	3 858,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559						
	VV	84,987*4 'Přepočtené koeficientem množství			339,948			
84	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,966	57,18	226,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561						
	VV	"beton kusový, poklapy" 3,966			3,966			
	VV	Součet			3,966			
85	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	15,864	14,53	230,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569						
	VV	3,966*4 'Přepočtené koeficientem množství			15,864			
D		998	Presun hmot				431 081,54	
86	K	998276101	Presun 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	161,696	2 666,00	431 081,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101						
D		OST	Ostatní				30 741,56	
87	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,966	250,00	991,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862						
	VV	"prefa" 3,766			3,766			
	VV	"poklapy" 0,2			0,200			
	VV	Součet			3,966			
88	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	83,697	314,00	26 280,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873						
	VV	"přebytek výkopku" 193,954-105,857-4,4			83,697			
	VV	Součet			83,697			
89	K	997013890R	Poplatek za odvoz a uložení na skládce (skládkovné) odpadu nebezpečného sklolaminát, plasty	t	0,588	5 900,00	3 469,20	R-POLOŽKA
	VV	SO 03 Spojovací potrubí						
	VV	"vybourané potrubí řezání, odvoz, likvidace v souladu s platnými předpisy"						
	VV	2,5*0,017+30,3*0,018			0,588			
	VV	Součet			0,588			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 04 - Terénní a sadové úpravy

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			285 073,53
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 073,53	21,00%	59 865,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	344 938,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 04 - Terénní a sadové úpravy

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		285 073,53
HSV - Práce a dodávky HSV		237 413,47
1 - Zemní práce		129 399,09
4 - Vodorovné konstrukce		41 354,51
5 - Komunikace pozemní		25 343,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		14 722,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		21 580,98
997 - Přesun sutě		2 598,49
998 - Přesun hmot		2 414,71
PSV - Práce a dodávky PSV		25 242,18
767 - Konstrukce zámečnické		14 072,94
783 - Dokončovací práce - nátěry		589,05
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		10 580,19
OST - Ostatní		22 417,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přechistění
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 04 - Terénní a sadové úpravy

Místo: Kolín Datum: 17. 1. 2024
Zadavatel: Město Kolín Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 285 073,53

D HSV Práce a dodávky HSV 237 413,47

D 1 Zemní práce 129 399,09

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	16,700	77,20	1 289,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121								
VV "SO 01 Měrný objekt"					12,950			
VV 2,8*0,5+9,6*0,5+2,0*3,0+1,5*0,5					3,750			
VV "venkovní schody" 3,0*1,25					16,700			
VV Součet								
2	K	113107021	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	16,700	393,61	6 573,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107021								
VV "pod dlažbami" 16,7					16,700			
VV Součet					16,700			
3	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,780	166,76	2 798,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107423								
VV "vozovky"					16,780			
VV 3,8*1,6+6,0*1,2+7,0*0,5					16,780			
VV Součet					16,780			
4	K	121151103R	Sejmutí ornice strojně souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	157,880	60,34	9 526,48	R-POLOŽKA
VV "sejmutí v rovině i ve svahu, včetně naložení"								
VV "včetně ruční práce v blízkosti objektů"								
VV "SO 01 Měrný objekt"					78,380			
VV 15*8,0-11,3*3,5-0,75-1,1*1,2								
VV "SO 03 Spojovací potrubí					61,900			
VV (9,0+2,2+25)*1,5+3,0*1,2+4					6,600			
VV (3,5+2,0)*1,2					11,000			
VV "pro šachty navíc" 2,5*1+2,5*1+3,0*2,0					157,880			
VV Součet								
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	63,200	85,17	5 382,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
VV "omíče meziskládka a zpět"					63,200			
VV (158*0,2)*2					63,200			
VV Součet								
6	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	135,720	188,89	25 636,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112								
VV SO 01 Měrný objekt					135,720			
VV výkop a zásyp zpět					135,720			
VV 85,0+50,72								
VV Součet								
7	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	82,320	163,89	13 491,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101								
VV SO 04 Terénní úpravy								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp zpět					
	VV		50,72		50,720			
	VV		SO 04 omnice zpět					
	VV		158*0,2		31,600			
	VV		Součet		82,320			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	116,600	21,41	2 496,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		SO 01 Měrný objekt					
	VV		85,0		85,000			
	VV		SO 04 omnice zpět					
	VV		158*0,2		31,600			
	VV		Součet		116,600			
9	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	50,720	155,43	7 883,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		SO 01 Měrný objekt					
	VV		"výkop pro měrný objekt" 85		85,000			
	VV		"odpočet měrný objekt vytlačeno" -8,6*1,3*1,65 -4,513-1,32		-24,280			
	VV		"odpočet měrný objekt okolo" -10		-10,000			
	VV		Součet		50,720			
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	23,48	2 348,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
	VV		"okolo měrného objektu"					
	VV		20		20,000			
	VV		"trávníky nad výkopy potrubí"					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		100,000			
11	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	60,000	34,66	2 079,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411132					
	VV		"okolo měrného objektu"					
	VV		60		60,000			
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,000	101,00	404,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"travní směs" 160*0,025		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	K	182351023	Rozprostření a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	157,880	280,00	44 206,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351023					
	VV		"sejmutá ornice zpět" 157,88		157,880			
	VV		Součet		157,880			
14	K	185803112R	Zaliti trávníku v rovině i ve svahu	m2	160,000	33,00	5 280,00	R-POLOŽKA
	VV		"trávníky zaliti 1x" 160		160,000			
15	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,064	58,20	3,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		"trávníky voda" 160*0,020		3,200			
	VV		3,2*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,064			
D 4			Vodorovné konstrukce				41 354,51	
16	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	1,733	14 637,00	25 365,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321414					
	VV		SO 01					
	VV		1,1*1,5*(0,7+1,4)/2		1,733			
	VV		Součet		1,733			
17	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	5,775	1 808,80	10 445,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351121					
	VV		1,1*1,5*(0,7+1,4)/2*2		3,465			
	VV		1,1*0,7+1,1*1,4		2,310			
	VV		Součet		5,775			
18	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,775	297,50	1 718,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351122					
19	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,792	1 808,80	1 432,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141					
	VV		1,1*0,18*4		0,792			
	VV		Součet		0,792			
20	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,792	297,50	235,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,221	9 758,00	2 156,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			podkladní deska schodiště					
VV			1,7*1,3*0,1		0,221			
VV			Součet		0,221			
D 5			Komunikace pozemní				25 343,11	
22	K	564831011	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	18,000	166,33	2 993,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564831011					
		VV	"pod dlažby" 18		18,000			
		VV	Součet		18,000			
23	K	564861011	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,020	302,06	4 839,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
		VV	"vozovky"					
		VV	SO 02 Hrubé předčištění a ČS					
		VV	7*0,5		3,500			
		VV	SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	3,8*1,4+6,0*1,2		12,520			
		VV	Součet		16,020			
24	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16,020	210,54	3 372,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564932111					
		VV	"vozovky" 16,02		16,020			
		VV	Součet		16,020			
25	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	16,020	503,06	8 059,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565145101					
		VV	"vozovky"					
		VV	"SO 02 Hrubé předčištění a ČS					
		VV	7*0,5		3,500			
		VV	"SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	3,8*1,4+6,0*1,2		12,520			
		VV	Součet		16,020			
26	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	16,020	40,60	650,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
		VV	"vozovky" 16,02		16,020			
		VV	Součet		16,020			
27	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	16,020	17,22	275,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211112					
		VV	"vozovky" 16,02		16,020			
		VV	Součet		16,020			
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	16,020	321,60	5 152,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111					
		VV	"vozovky"					
		VV	"SO 02 Hrubé předčištění a ČS					
		VV	7*0,5		3,500			
		VV	"SO 03 Spojovací potrubí					
		VV	3,8*1,4+6,0*1,2		12,520			
		VV	Součet		16,020			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 722,58	
29	K	637211134	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm	m2	17,600	836,51	14 722,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211134					
		VV	"vozovky"					
		VV	"okolo M.O." 3,6*0,5+9,6*0,5+3,5*2,0+0,7		14,300			
		VV	"schody" 3,0*1,1		3,300			
		VV	Součet		17,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 580,98	
30	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	20,735	188,81	3 914,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916111123					
		VV	"obruby z kostek kolem poklopů v trávě, 2 řady"					
		VV	(pi*1,0+pi*1,2)*3		20,735			
31	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2,074	824,00	1 708,98	CS ÚRS 2023 02
		VV	20,735*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,074			
32	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,600	99,67	2 750,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
		VV	"vozovky"					
		VV	8+3,8*2+6,0*2		27,600			
		VV	Součet		27,600			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K		113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	16,780	356,05	5 974,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107042					
VV				"vozovky"					
VV				3,8*1,6+6,0*1,2+7,0*0,5		16,780			
VV				Součet		16,780			
34	K		961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,797	4 024,27	7 231,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111					
VV				"schody venkovní"					
VV				1,1*1,4*(1,4+0,7)/2+1,2*1,5*0,1		1,797			
VV				Součet		1,797			
D		997		Přesun sutě				2 598,49	
35	K		997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,556	74,66	788,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
VV				"podsypy bourané" 3,173+7,383		10,556			
VV				Součet		10,556			
36	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	42,224	11,35	479,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
VV				10,556*4 'Přepočtené koeficientem množství		42,224			
37	K		997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,545	57,18	660,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
VV				"dlažby" 4,259		4,259			
VV				"schody" 3,594		3,594			
VV				"asfaltové vrstvy" 3,692		3,692			
VV				Součet		11,545			
38	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	46,180	14,53	671,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
VV				11,545*4 'Přepočtené koeficientem množství		46,180			
D		998		Přesun hmot				2 414,71	
39	K		998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	30,942	78,04	2 414,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
D		PSV		Práce a dodávky PSV				25 242,18	
D		767		Konstrukce zámečnické				14 072,94	
40	K		767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	1,500	1 190,00	1 785,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
VV				zábradlí pro schodiště					
VV				1,5		1,500			
VV				Součet		1,500			
41	K		767163221	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu	m	1,500	2 479,96	3 719,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163221					
VV				zábradlí pro schodiště					
VV				1,5		1,500			
VV				Součet		1,500			
42	M		55342292R	Z03 -Zábradlí kovové, sloupky, přičle, madlo trubkové, zinkované	kus	1,000	8 294,30	8 294,30	R-POLOŽKA
VV				"Z03 - zábradlí ke schodům ... ks" 1		1,000			
VV				Součet		1,000			
43	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	0,046	5 950,00	273,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
D		783		Dokončovací práce - nátěry				589,05	
44	K		783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,650	357,00	589,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101					
VV				schodišťové zábradlí					
VV				1,5*1,1		1,650			
VV				Součet		1,650			
D		789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				10 580,19	
45	K		789431211	Provedení žárového stříkání potrubí zinkem, tloušťky 50 µm, do DN 50 (0,925 kg Zn/m2)	m2	1,650	5 950,00	9 817,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789431211					
VV				1,65		1,650			
VV				Součet		1,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,526	499,80	762,69	CS ÚRS 2023 02
VV			1,65*0,925 'Přepočtené koeficientem množství		1,526			
D OST			Ostatní	22 417,88				
47	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,704	314,00	19 375,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
VV			SO 01 Měrný objekt					
VV			"výkop-zásyp ... m3" 85 - 50,72		34,280			
VV			Součet		34,280			
VV			34,28*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		61,704			
48	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,853	143,00	1 122,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
VV			"schody" 3,594		3,594			
VV			"dlažby" 4,259		4,259			
VV			Součet		7,853			
49	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,692	520,00	1 919,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875					
VV			"vozovky" 3,692		3,692			
VV			Součet		3,692			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 01 - Strojně technologická část

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			1 389 705,80
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 389 705,80	21,00%	291 838,22
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 681 544,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 01 - Strojně technologická část

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 389 705,80
D1 - Celkem	1 342 105,80
OST - Ostatní	47 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přechistění

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 01 - Strojně technologická část

Místo: Kolín Datum: 17. 1. 2024

Zadavatel: Město Kolín Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 389 705,80

D	D1	Celkem						
1	K	1.01	Česlicový koš	ks	1,000	69 020,00	69 020,00	

P

Poznámka k položce:
Česlicový koš
pro potrubí DN400
mat. nerez
Rozsah dodávky:
- česlicový koš
- držák vodicích tyčí
- kotevní materiál
- spouštěcí tyče pro hloubku cca 3,5 m
- závěsný řetěz s převěšovacími oky, délka 3 m

2	K	1.02a,b,c	Ponorné kalové čerpadlo (sestava 2+1 montovaná rezerva)	ks	3,000	378 824,60	1 136 473,80	
---	---	-----------	---	----	-------	------------	--------------	--

P

Poznámka k položce:
Ponorné kalové čerpadlo (sestava 2+1 montovaná rezerva)
• Q = 60 l/s
• H = 10,5 m
• n = 1480 1/min
včetně elektromotoru o jmenovitém příkonu cca 11 kW, 400V, 50Hz s
čidly teploty vlnití a průsaku ucpávkou
Obě provozní čerpadla řízena frekvenčním měničem v rozsahu 850 –
1480 1/min
ovládání: - ručně
- dálkové z RIS
- automaticky
Při průměrném průtoku bude v provozu jedno čerpadlo. Čerpadlo bude
regulováno frekvenčním měničem na konstantní hladinu v sací jímce. Při
maximálních otáčkách a stoupající hladině se uvede do provozu druhé
čerpadlo a obě čerpadla budou řízena na stejné otáčky. Při průtocích
odpovídajících chodu jednoho čerpadla (cca 1000 1/min) se druhé
čerpadlo odstavi. Pokud dojde za chodu jednoho čerpadla při
minimálních otáčkách k poklesu hladiny, čerpadlo se odstavi. Při zvýšení
hladiny se čerpadlo uvede do provozu.
Čerpadla jsou vybavena automatickým záskokem a automatickým
střídáním pořadí v provozu.
blokování: - minimální hladina v sací jímce
signalizace: chod, porucha do RIS

3	K	1.03	Jeřábek ruční s kotvením na podlahu - nosnost 350 kg	kpl	1,000	71 400,00	71 400,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Jeřábek ruční s kotvením na podlahu
o nosnosti 350 kg včetně převěšovacího kusu
materiálové provedení: nerez
Kotvení přenosného jeřábků na podlahu, včetně kotevního materiálu,
materiálové provedení: nerez
Ocelové lano průměr 6 mm, mat. nerez, délka 3m
Nerezová lanová svorka průměr 6,5 mm
Závěsný řetěz s převěšovacími oky, délka 5 m, mat. nerez
Vodicí trubka pro čerpadlo ø2", délka 5 m, mat. nerez

4	K	1.04	Potrubí DN200, PN10	kpl	1,000	65 212,00	65 212,00	
---	---	------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Potrubí DN200, PN10
Potrubí DN200 (219,1x2,0 mm), cca. 12 m
Potrubí včetně:
3 x příruba DN 150, 3 x přírubový spoj DN 150
3x příruba DN 200, 3 x přírubového spoj DN 200
spojovací a těsnící materiál,
pomocné a nosné konstrukce, místní měřicí přístroje a jiná
nespecifikovaná zařízení, svarů a moření svarů, materiál: 1.4301.
Včetně tvarovek:
3x redukce centrická DN150/200, nerez 1.4301.
3x koleno 90° DN 200 1.4301.

D	OST	Ostatní						
5	K	O.01	Demontáže stávající technologie	soubor	1,000	35 700,00	35 700,00	
6	K	O.02	Odvoz a likvidace staré technologie	soubor	1,000	11 900,00	11 900,00	

47 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 02 - Elektrotechnologická část a SŘTP

KSO:	812 31	CC-CZ:	12511
Místo:	Kolín	Datum:	17. 1. 2024
CZ-CPV:	51200000-4	CZ-CPA:	43.21.10
Zadavatel:		IČ:	00235440
Město Kolín		DIČ:	CZ00235440
Uchazeč:		IČ:	25117947
ZEPRIS s.r.o.		DIČ:	CZ699004936
Projektant:		IČ:	26475081
Sweco a.s.		DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH		396 136,72	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	396 136,72	21,00%	83 188,71
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		479 325,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 02 - Elektrotechnologická část a SŘTP

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	396 136,72
PSV - Práce a dodávky PSV	134 807,96
741 - Elektroinstalace - silnopr	78 887,48
742 - Elektroinstalace - slabopr	55 920,48
M - Práce a dodávky M	256 092,76
23-M - Montáže potrubí	249 495,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 597,36
OST - Ostatní	5 236,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přechistění
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 02 - Elektrotechnologická část a SŘTP

Místo: Kolín Datum: 17. 1. 2024
Zadavatel: Město Kolín Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 396 136,72

D PSV Práce a dodávky PSV 134 807,96

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 78 887,48

1	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříňek hmotnosti do 20 kg	kus	2,000	1 165,01	2 330,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210122								
VV "ČOV TPCA Kolín								
VV "Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu								
VV "PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP								
VV "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP								
VV "Přechodová skříňka vyzbrojená								
VV "2x přechodová skříňka vyzbrojená								
VV "výzbroj: 2x svorka řadová, 2x svorka PE, 1x přepětová ochrana 230 VAC, 1x přepětová ochrana 4-20 mA								
VV "pozice MX101, MX102								
VV 2,00 2,000								
VV Součet 2,000								
2	M	35711028R	přechodová skříňka	kus	2,000	18 823,42	37 646,84	R-položka
VV "ČOV TPCA Kolín								
VV "Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu								
VV "PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP								
VV "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP								
VV "Přechodová skříňka vyzbrojená								
VV "2x přechodová skříňka vyzbrojená								
VV "výzbroj: 2x svorka řadová, 2x svorka PE, 1x přepětová ochrana 230 VAC, 1x přepětová ochrana 4-20 mA								
VV "pozice MX101, MX102								
VV 2,00 2,000								
VV Součet 2,000								
3	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	2,000	65,45	130,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022								
VV "ČOV TPCA Kolín								
VV "Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu								
VV "PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP								
VV "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP								
VV "Přechodová skříňka vyzbrojená								
VV "2x přechodová skříňka vyzbrojená								
VV "výzbroj: 2x svorka řadová, 2x svorka PE, 1x přepětová ochrana 230 VAC, 1x přepětová ochrana 4-20 mA								
VV "pozice MX101, MX102								
VV 2,00 2,000								
VV Součet 2,000								
4	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	2,000	72,59	145,18	CS ÚRS 2023 02
5	K	741751831R	Demontáž stávajících zařízení	kus	1,000	13 613,60	13 613,60	R-položka
VV "ČOV TPCA Kolín								
VV "Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu								
VV "PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP								
VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP								
VV "Demontáž stávajících zařízení								
VV "sensory hladiny, vyhodnocovací jednotky, kabely k senzorům,								
VV "přechodové skříňky, propojení přechodových skříňek s vyhodnocovacími jednotkami								
VV 1,00 1,000								
VV Součet 1,000								
6	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	9 163,00	9 163,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810002								
VV "ČOV TPCA Kolín								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP					
			"Výchozí revize elektrického zařízení					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
7	K	74181r4	Rozvaděče včetně nové nosné žárové zinkované konstrukce D+M	kus	1,000	8 508,50	8 508,50	R-položka
			"ČOV TPCA Kolín					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP					
			"Rozvaděče včetně nové nosné žárové zinkované konstrukce					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
8	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	soubor	1,000	2 618,00	2 618,00	R-položka
			"ČOV TPCA Kolín					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP					
			"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
			"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
			"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
			"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
9	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přímoci	soubor	1,000	4 581,50	4 581,50	R-položka
			"ČOV TPCA Kolín					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP					
			"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
			"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
			"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
10	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	8 330,00	149,94	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101

D	742	Elektroinstalace - slaboproud					55 920,48	
11	K	7423604211R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	55 920,48	55 920,48	R-položka
			"ČOV TPCA Kolín					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP					
			"Seřízení, oživení a uvedení do provozu					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			

D M Práce a dodávky M 256 092,76

D	23-M	Montáže potrubí					249 495,40	
12	K	230250025R	Montáž souprava elektronických zařízení pro parshallovy žlaby	kus	2,000	13 613,60	27 227,20	R-položka
			"ČOV TPCA Kolín					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SŘTP					
			"2x souprava elektronických zařízení pro parshallovy žlaby P3					
			"sensor hladiny, vyhodnocovací jednotka, kabel k senzoru					
			"napájení: 230 VAC, výstup: 4 – 20 mA					
			"Stanovené měřidlo, úředně seřizeno, protokol o nastavení					
			"pozice FIQ101, FIQ102					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
13	M	40561045R	souprava elektronických zařízení pro parshallovy žlaby	kus	2,000	111 134,10	222 268,20	R-položka
			"ČOV TPCA Kolín					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SRTP					
			"2x souprava elektronických zařízení pro parshallovy žlaby P3					
			"sensor hladiny, vyhodnocovací jednotka, kabel k senzoru					
			"napájení: 230 VAC, výstup: 4 – 20 mA					
			"Stanovené měřidlo, úředně seřizeno, protokol o nastavení					
			"pozice FIQ101, FIQ102					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				6 597,36	
14	K	469971111	Odvoz suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	0,072	8 330,00	599,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469971111					
			"ČOV TPCA Kolin					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SRTP					
			"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SRTP					
			"Demontáž stávajících zařízení					
			"sensors hladiny, vyhodnocovací jednotky, kabely k senzorům,					
			"přechodové skřínky, propojení přechodových skříněk s vyhodnocovacími jednotkami					
			"KOV hmotnost celkem 0,072t					
			0,072		0,072			
			Součet		0,072			
15	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	0,072	8 330,00	599,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111					
			"ČOV TPCA Kolin					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SRTP					
			"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SRTP					
			"Demontáž stávajících zařízení					
			"sensors hladiny, vyhodnocovací jednotky, kabely k senzorům,					
			"přechodové skřínky, propojení přechodových skříněk s vyhodnocovacími jednotkami					
			"KOV hmotnost celkem 0,072t					
			0,072		0,072			
			Součet		0,072			
16	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	0,648	8 330,00	5 397,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121					
			"ČOV TPCA Kolin					
			"Rekonstrukce betonových konstrukcí podzemních objektů a úprava Parshallova žlabu					
			"PS 02 Elektrotechnologická část a SRTP					
			"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI A SRTP					
			"Demontáž stávajících zařízení					
			"sensors hladiny, vyhodnocovací jednotky, kabely k senzorům,					
			"přechodové skřínky, propojení přechodových skříněk s vyhodnocovacími jednotkami					
			"KOV hmotnost celkem 0,072t					
			0,072		0,072			
			Součet		0,072			
			0,072*9 'Přepočtené koeficientem množství		0,648			
D OST			Ostatní				5 236,00	
17	K	O.03	Odvoz a likvidace staré technologie	soubor	1,000	5 236,00	5 236,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			45 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 000,00	21,00%	9 450,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	54 450,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	45 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00
NUS - Náklady s umístěním stavby	25 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: KolínDatum: 17. 1. 2024

Zadavatel: Město KolínProjektant: Sweco a.s.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

45 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

45 000,00

D NUS Náklady s umístěním stavby

25 000,00

1	K	1	Náklady s umístěním stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	r-položka
---	---	---	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	-----------

D VRN6 Územní vlivy

10 000,00

2	K	06	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	r-položka
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

3	K	07	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	r-položka
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt:
ON - Ostatní náklady

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2024

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH		287 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 000,00	21,00%	60 270,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	347 270,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: ON - Ostatní náklady

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	287 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	287 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	287 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV TPCA Kolín objekty Měření průtoku a Hrubé přečištění
Objekt: ON - Ostatní náklady

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17. 1. 2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem 287 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 287 000,00

D VRN9 Ostatní náklady 287 000,00

1	K	11	geodetického zaměření dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
2	K	2	Vytýčení sítí	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	r-položka
3	K	22	Zpracování geodetického plánu	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
4	K	3	Dokumentace skutečného provedení DSPS	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	r-položka
5	K	4	Kompletní měření, zaškolení obsluhy, vyhotovení protokolů, doprava a stavební připomoce	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	r-položka
6	K	5	Náklady na dopracování detailů RDS	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	r-položka
7	K	10	Kompletní a koordinační činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	r-položka
8	K	13	Součinnost s provozovatelem (čištění, manipulace, čerpání aj.)	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	r-položka
9	K	21	Ostatní náklady související s výstavbou =plán BOZP, havarijní plán aj.	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	r-položka

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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