

opakovaná“ (dále jen „**zadávací řízení**“) 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 „**Výměna kanalizace v ul. Třídvorská, Kolín - opakovaná**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **Energie AG Kolín a.s., Orebitská 885, Kolín IV.**, (dále jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 21.11.2022 (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 není členěno na dílčí části (stavební objekty).
3. Místem provádění díla je ulice, Třídvorská, pozemky parc. č. st. 2849/2, 882/1, 2854/4, 3103, 882/6, 883/8, 883/68, 883/196, 883/173, 874/6, 906/3, 854/34, 859 v katastrálním území a obci 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 a vodoprávního povolení. Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024, dostupnými z webové stránky <https://www.mukolin.cz/cz/obcan/samosprava/strategicke-dokumenty/vodarenske-standardy/>. 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,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - 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, zástupci Národního památkového ústavu a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - 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), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,

- zhotovitel předá všechny potřebné doklady 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, expertní list ÚAPP) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare
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, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **březen/duben 2023, ihned po předání staveniště na základě písemné výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění.**
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 30. 11. 2023**
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 kalendářních dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Harmonogram odsouhlasený objednatelem je pro zhotovitele závazný. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
Dodržení shora uvedených termínů 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. této smlouvy.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	30 865 883,94 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	6 481 835,63 Kč
cena celkem včetně DPH	37 347 719,57 Kč

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. 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 díla dále zahrnuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. 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.

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 ode dne jeho doručení. Vzájemně odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek budou součástí faktury.
2. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem do výše 90 % (slovy: devadesát procent), z každého vystaveného daňového dokladu. Za účelem zajištění smluvních závazků zhotovitele tak objednatel zadrží 10 % z každé faktury vystavené zhotovitelem.
3. Zádržné bude uvolněno následovně: 10% zádržného každého daňového dokladu bude zapláceno do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dní po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předání originálu listiny bankovní záruky za odstraňování vad díla v záruční době ve výši 5 % sjednané ceny díla bez DPH.
4. 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.
5. 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.
6. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“) v režimu přenesené daňové povinnosti.
7. 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.
8. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
9. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
10. 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.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V. odst. 2 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení.
2. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo 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. 2. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky/pojištění záruky.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3. smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky/pojištění záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny,

- je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2., 3., 4. nebo 5. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
 6. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XIV. odst. 5 nebo 6 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna
 7. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XV. odst. 2 nebo 3 smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
 8. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla či uzlového bodu objednateli.
 9. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 10. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
 11. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
 12. 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 povinností druhé smluvní strany.
 13. 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 Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

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 objednatel 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 část díla - kanalizace - 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 sepíší 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.

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 60 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 objednatel. 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. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. 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.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka/pojištění záruky

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, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku nebo neodvolatelné a nepodmíněné pojištění záruky ve výši 8% z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka/pojištění záruky**“). Bankovní záruka/pojištění záruky bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději při podpisu této smlouvy. Podpisem této smlouvy smluvní strany potvrzují, že bankovní záruka/pojištění záruky byla objednateli předána.

- Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka/pojištění záruky bude platná a účinná 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 nové bankovní záruky/pojištění záruky před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky/pojištění záruky podle této smlouvy.**
- 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 jakéhokoliv 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.
- Bankovní zárukou/pojištěním záruky 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 bankovní záruky 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.
- Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky/pojištění záruky jsou zahrnuty v ceně díla.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 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.
- Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je 10 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při podpisu 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.
- Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám na díle způsobeným živelní událostí. Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny za dílo bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy pojištění proti škodám na díle způsobeným živelní událostí. Podpisem této smlouvy smluvní strany potvrzují, že pojištění podle tohoto odstavce bylo objednateli předáno.
- Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. a 3. 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 zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou

výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoliv 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.

6. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
7. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této 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 jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. 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 nepřevezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce, této smlouvy je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před započatím 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.
 - 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.

XV. 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.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající 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 dodávky díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele
 - zhotovitele
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.

XVI. Závěrečná ustanovení

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 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 ujednání 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.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

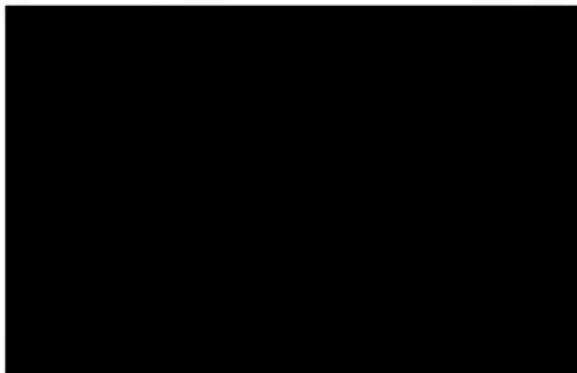
Doložka:

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 28. 11. 2022, usnesení č. 310/5/RM/2022.

Mgr.
Michael
Kašpar

Digitálně
podepsal Mgr.
Michael Kašpar
Datum:
2023.01.11
13:31:42 +01'00'

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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: KoTridvorK
Stavba: **KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS**

KSO: 827 21 12
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 21.11.2022

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

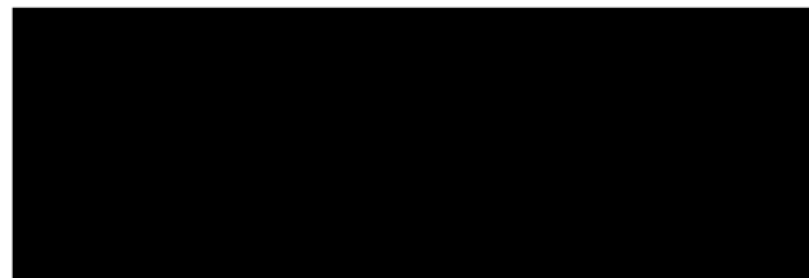
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“

Cena bez DPH **30 865 883,94**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	30 865 883,94	6 481 835,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **37 347 719,57** **v CZK**



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KoTridvorK

Stavba: KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Místo: Kolín

Datum: 21.11.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

30 865 883,94 37 347 719,57

KoTridvor
K
VON_KoT
ridvorK _KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

30 027 883,94

36 333 739,57

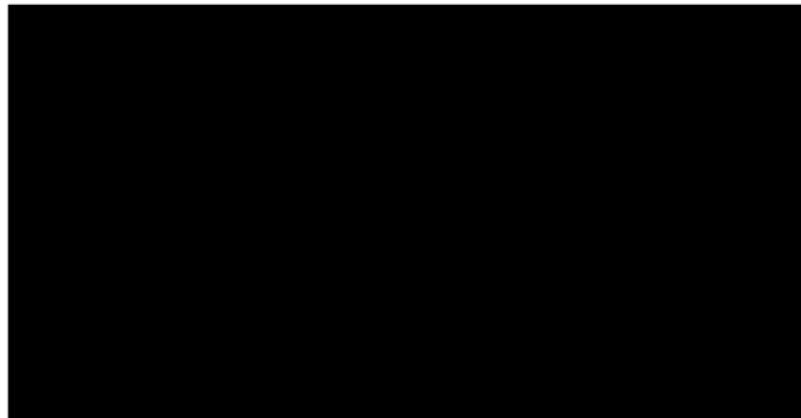
STA

VON_KoT
ridvorK _VON_KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna
kanalizace, DPS

838 000,00

1 013 980,00

STA



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

KoTridvorK - _KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 21.11.2022

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ:

25507222

DIČ:

CZ25507222

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

30 027 883,94

DPH základní
snížená

Základ daně
30 027 883,94
0,00

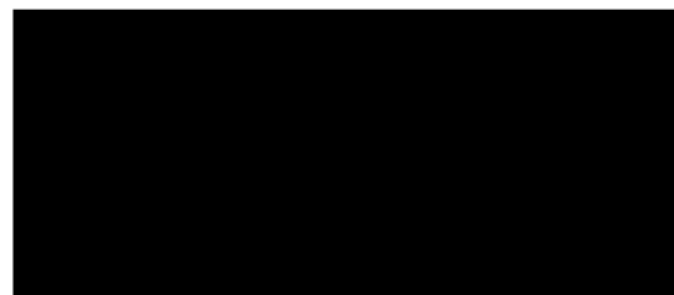
Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 305 855,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

36 333 739,57



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

KoTridvorK - _KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum:

21.11.2022

Projektant:

Vodárenská
společnost Chrudim,
a.s.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

30 027 883,94

HSV - Práce a dodávky HSV

30 002 883,94

1 - Zemní práce

9 399 392,89

2 - Zakládání

512 733,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

748 262,30

4 - Vodorovné konstrukce

631 213,38

5 - Komunikace pozemní

3 675 664,54

8 - Trubní vedení

10 441 995,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

366 661,80

99 - Přesun hmot

0,00

997 - Přesun sutě

1 012 942,04

998 - Přesun hmot

3 214 017,50

PSV - Práce a dodávky PSV

25 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

KoTridvorK - _KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Místo: Kolín

Datum: 21.11.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

30 027 883,94

D HSV Práce a dodávky HSV

30 002 883,94

D 1 Zemní práce

9 399 392,89

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	2,520	80,00	201,60	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106121					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			2,1*1,2	2,520				
2	K	113106123	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 ze zámkové dlažby	m2	2,280	100,00	228,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106123					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			1,9*1,2	2,280				
3	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	11,160	623,00	6 952,68	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107123					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"kanalizační odbočky DN 150 - beton"					
VV			5,3*1,2	6,360				
VV			"kanalizační odbočky DN 150 - zámk. dl."					
VV			1,9*1,2	2,280				
VV			"kanalizační odbočky DN 200 - žul. dl."					
VV			2,1*1,2	2,520				
VV			Součet	11,160				
4	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	6,360	660,00	4 197,60	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107130					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"kanalizační odbočky DN 150 - beton"					
VV			5,3*1,2	6,360				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	122,960	50,00	6 148,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107222					
		VV	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
		VV	"odstranění pro asf. chodníky"					
		VV	"Stoka A"					
		VV	95,9*1,2		115,080			
		VV	"Stoka A2"					
		VV	1,9*2,0		3,800			
		VV	"stoka A7"					
		VV	1,7*1,2		2,040			
		VV	"kanalizační odbočky DN 150"					
		VV	1,7*1,2		2,040			
		VV	Součet		122,960			
6	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1 504,334	120,00	180 520,08	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107225					
		VV	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
		VV	"odstranění pro asfaltovou komunikaci"					
		VV	"Stoka A"					
		VV	51,2*2,4		122,880			
		VV	226,1*2,0		452,200			
		VV	237,2*1,7		403,240			
		VV	3,9*1,2		4,680			
		VV	"Stoka A1"					
		VV	44,0*2,4		105,600			
		VV	"Stoka A2"					
		VV	7,2*2,0		14,400			
		VV	"Stoka A3"					
		VV	16,1*1,7		27,370			
		VV	"Stoka A4"					
		VV	7,4*1,4		10,360			
		VV	"Stoka A5"					
		VV	12,4*1,2		14,880			
		VV	"stoka A6"					
		VV	12*1,4		16,800			
		VV	"stoka A7"					
		VV	6,8*1,2		8,160			
		VV	"kanalizační odbočky DN 200"					
		VV	85,6*1,2		102,720			
		VV	"kanalizační odbočky DN 150"					
		VV	150,2*1,2		180,240			
		VV	"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
		VV	(2,95+3,51)		6,460			
		VV	"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
		VV	(0,5*3,0*2)*5		15,000			
		VV	"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
		VV	(0,5*3,0*2)		3,000			
		VV	"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
		VV	(0,15*2,0*2)*6		3,600			
		VV	"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
		VV	(2*0,9)*2		3,600			
		VV	"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
		VV	0,24*2,8*2		1,344			
		VV	"rozšíření pro šachty KŠ 17"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		2*0,9*4		7,200			
	VV		Součet		1 504,334			
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 586,490	50,00	79 324,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asfaltovou komunikaci a asf. chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2,4		122,880			
	VV		226,1*2,0		452,200			
	VV		237,2*1,7		403,240			
	VV		3,9*1,2		4,680			
	VV		95,9*1,2		115,080			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2,4		105,600			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,0		14,400			
	VV		1,9*2,0		3,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,7		27,370			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4		10,360			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2		14,880			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4		16,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2		2,040			
	VV		6,8*1,2		8,160			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1,2		102,720			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1,2		180,240			
	VV		1,7*1,2		2,040			
	VV		Součet		1 586,490			
8	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	99,724	300,00	29 917,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154114					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asf. chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		95,9*0,6		57,540			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		1,9*0,6		1,140			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*0,6		1,020			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		1,7*0,6		1,020			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		2,95+3,51		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		0,5*3,0*2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
	VV		(2*0,9)		1,800			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		(2*0,9)*4		7,200			
	VV		Součet		99,724			
9	K	113154254	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	860,100	120,00	103 212,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154254					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asfaltovou komunikaci"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*1		51,200			
	VV		226,1*1		226,100			
	VV		237,2*1		237,200			
	VV		3,9*1		3,900			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*1		44,000			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*1		7,200			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1		16,100			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1		7,400			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1		12,400			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1		12,000			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*1		6,800			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1		85,600			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1		150,200			
	VV		Součet		860,100			
10	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113201112					
		P	<i>Poznámka k položce: Materiál bude uskladněn v areálu zařízení staveniště pro tuto stavbu.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.1.2 SO 01 Stavební situace"					
	VV		30		30,000			
11	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,000	90,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113202111					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"					
	VV		30		30,000			
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113204111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Materiál bude uskladněn v areálu zařízení staveniště pro tuto stavbu.</i>					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"					
VV			8		8,000			
13	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	4 320,000	100,00	432 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101202					
P			<i>Poznámka k položce: Parametry čerpadla viz B.6</i>					
VV			180*24		4 320,000			
14	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,000	80,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301					
VV			180		180,000			
15	K	115101279_R	Přečerpávání odpadních vod po dobu výstavby	hod	4 320,000	100,00	432 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: přečerpávání bude provedeno po úsecích od šachty k šachtě</i>					
VV			180*24		4 320,000			
16	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	180,000	80,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101302					
VV			180		180,000			
17	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	31,800	400,00	12 720,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001401					
VV			"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
VV			"DN 800"					
VV			4*2,0		8,000			
VV			2*2,0		4,000			
VV			"DN600"					
VV			8*1,7		13,600			
VV			"DN 400"					
VV			1*1,4		1,400			
VV			"DN 300"					
VV			4*1,2		4,800			
VV			Součet		31,800			
18	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	66,800	600,00	40 080,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001412					
VV			"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
VV			"DN 1000"					
VV			2*2,4		4,800			
VV			3*2,4		7,200			
VV			"DN 800"					
VV			1*2,0		2,000			
VV			2*2,0		4,000			
VV			7*2,0		14,000			
VV			"DN600"					
VV			3*1,7		5,100			
VV			3*1,7		5,100			
VV			10*1,7		17,000			
VV			"DN 400"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,4		2,800			
	VV		"DN 300"					
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		66,800			
19	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. 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	50,000	200,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421					
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3. SO 100 - Podélné profily, D.1.1.4. SO 100 - Vzorové uložení					
	VV		"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
	VV		"DN 1000, DN 800"					
	VV		4*2,4		9,600			
	VV		"DN 800"					
	VV		6*2,0		12,000			
	VV		"DN600"					
	VV		8*1,7		13,600			
	VV		"DN 400"					
	VV		2*1,4		2,800			
	VV		"DN 300"					
	VV		10*1,2		12,000			
	VV		Součet		50,000			
20	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	252,027	550,00	138 614,85	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120001101					
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení					
	VV		"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
	VV		"pro vodu a plyn"					
	VV		14,3*1,25*1,75		31,281			
	VV		14,3*1,05*1,58		23,724			
	VV		38,2*1,032*1,532		60,395			
	VV		27,8*1,1*1,6		48,928			
	VV		4,0*1,032*1,532		6,324			
	VV		"kabely"					
	VV		50*1,05*1,55		81,375			
	VV		Součet		252,027			
21	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29,160	60,00	1 749,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"řad A2"					
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		"řad A7"					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		"vodovodní odbočky DN 200"					
	VV		0,6*1,2		0,720			
	VV		"vodovodní odbočky DN 150"					
	VV		15,4*1,2		18,480			
	VV		Součet		29,160			
22	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	388,491	280,00	108 777,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131151204					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Hloubení u DN 1000 a 800 + rozšíření pro šachty"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2,4*4,61-51,2*2,4*0,6		492,749			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2,4*4,252-44,0*2,4*0,6		385,651			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(2,95+3,51)*5,038-(2,95+3,51)*0,6		28,669			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ15a"					
	VV		(0,24*2,8*2)*3,65-(0,24*2,8*2)*0,6		4,099			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
	VV		(0,5*3,0*2)*4,39-(0,5*3,0*2)*0,6		11,370			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ3"					
	VV		(0,5*3,0*2)*3,87-(0,5*3,0*2)*0,6		9,810			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ4"					
	VV		(0,5*3,0*2)*3,67-(0,5*3,0*2)*0,6		9,210			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ5"					
	VV		(0,5*3,0*2)*3,62-(0,5*3,0*2)*0,6		9,060			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*3,58-(0,5*3,0*2)*0,6		8,940			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(0,5*3,0*2)*3,99-(0,5*3,0*2)*0,1		11,670			
	VV	hljam	Součet		971,228			
	VV		hljam*0,4		388,491			
23	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	339,930	380,00	129 173,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251204					
	VV		hljam*0,35		339,930			
24	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	97,123	600,00	58 273,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131351203					
	VV		hljam*0,1		97,123			
25	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	97,123	1 350,00	131 116,05	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131451203					
	VV		hljam*0,1		97,123			
26	K	131551203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	48,561	1 500,00	72 841,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131551203					
	VV		hljam*0,05		48,561			
27	K	131312532_R	Kopané sondy	m3	25,000	800,00	20 000,00	
	VV		(1,0*1,0*2,5)*10		25,000			
28	K	132154205	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 500 do 1 000 m3	m3	1 445,612	350,00	505 964,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132154205					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		226,1*2,0*3,798-226,1*2,0*0,6		1 446,136			
	VV		237,2*1,7*3,25-237,2*1,7*0,6		1 068,586			
	VV		3,9*1,2*2,135-3,9*1,2*0,6		7,184			
	VV		95,9*1,2*2,135-95,9*1,2*0,25		216,926			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,0*4,06-7,2*2,0*0,6		49,824			
	VV		1,9*2,0*4,06-1,9*2,0*0,25		14,478			
	VV		3,0*2,0*4,06-3,0*2,0*0,1		23,760			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,7*3,366-16,1*1,7*0,6		75,705			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4*3,134-7,4*1,4*0,6		26,252			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*1,2*3,215-12,4*1,2*0,6		38,911			
VV			"stoka A6"					
VV			12*1,4*3,02-12*1,4*0,6		40,656			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*1,2*1,937-1,7*1,2*0,25		3,441			
VV			6,8*1,2*1,937-6,8*1,2*0,6		10,910			
VV			3,3*1,2*1,937-3,3*1,2*0,1		7,275			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			85,6*1,2*2,3-85,6*1,2*0,6		174,624			
VV			0,6*1,2*2,3-0,6*1,2*0,1		1,584			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			150,2*1,2*2,3-150,2*1,2*0,6		306,408			
VV			1,7*1,2*2,3-1,7*1,2*0,25		4,182			
VV			5,3*1,2*2,3-5,3*1,2*0,4		12,084			
VV			1,9*1,2*2,3-1,9*1,2*0,4		4,332			
VV			15,4*1,2*2,3-15,4*1,2*0,1		40,656			
VV			2,1*1,2*2,3-2,1*1,2*0,4		4,788			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 7-15, 17-21"					
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 7-12 a KŠ17"					
VV			((0,15*2,0*2)*3,14-(0,15*2,0*2)*0,6)*7		10,668			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
VV			((2*0,9)*2,05-(2*0,9)*0,25)*3		9,720			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 18"					
VV			(2*0,9)*2,87-(2*0,9)*0,6		4,086			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 19"					
VV			(2*0,9)*3,06-(2*0,9)*0,6		4,428			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 20"					
VV			(2*0,9)*2,82-(2*0,9)*0,6		3,996			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 21"					
VV			(2*0,9)*1,95-(2*0,9)*0,6		2,430			
VV	hlryh		Součet		3 614,030			
VV			hlryh*0,4		1 445,612			
29	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 264,911	450,00	569 209,95	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132254205					
			VV hlryh*0,35		1 264,911			
30	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	361,403	650,00	234 911,95	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132354204					
			VV 3614,03*0,1		361,403			
31	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	361,403	1 350,00	487 894,05	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132454204					
			VV 3614,03*0,1		361,403			
32	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	180,702	1 500,00	271 053,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132554204					
			VV 3614,03*0,05		180,702			
33	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	24,528	3 000,00	73 584,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/138511101					
			VV "viz. příloha č. B.6 Posouzení hydrogeol. poměrů, D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
			VV "Dolamování u DN 1000 a 800 + rozšíření pro šachty"					
			VV "Stoka A"					
			VV 51,2*2,4*0,1		12,288			
			VV "Stoka A1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44,0*2,4*0,1		10,560			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(2,95+3,51)*0,1		0,646			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ15a"					
	VV		(0,24*2,8*2)*0,1		0,134			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
	VV		(0,5*3,0*2)*0,1		0,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ3"					
	VV		(0,5*3,0*2)*0,1		0,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(0,5*3,0*2)*0,1		0,300			
	VV		Součet		24,528			
34	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	28,676	3 300,00	94 630,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/138511201					
	VV		"viz. příloha č. B.6 Posouzení hydrogeol. poměrů, D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		112,8*2,0*0,1		22,560			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		12,1*2,0*0,1		2,420			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		(4,1+3,7+3,3+3,9+2,5+1,7)*1,2*0,1		2,304			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		11,6*1,2*0,1		1,392			
	VV		Součet		28,676			
35	K	151101101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 208,880	150,00	181 332,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101101					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2,3*2		393,760			
	VV		0,6*2,3*2		2,760			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2,3*2		690,920			
	VV		1,7*2,3*2		7,820			
	VV		5,3*2,3*2		24,380			
	VV		1,9*2,3*2		8,740			
	VV		15,4*2,3*2		70,840			
	VV		2,1*2,3*2		9,660			
	VV	pazpri	Součet		1 208,880			
36	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 208,880	75,00	90 666,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101111					
	VV		pazpri		1 208,880			
37	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	551,591	210,00	115 834,11	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811131					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		3,9*2,135*2		16,653			
	VV		95,9*2,135*2		409,493			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*3,215*2		79,732			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,937*2		6,586			
	VV		6,8*1,937*2		26,343			
	VV		3,3*1,937*2		12,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		551,591			
38	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 647,496	240,00	875 399,04	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811132					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		237,2*3,25*2		1 541,800			
	VV		(226,1-41,0)*3,798*2		1 406,020			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*4,252*2		374,176			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*4,06*2		58,464			
	VV		1,9*4,06*2		15,428			
	VV		3,0*4,06*2		24,360			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*3,366*2		108,385			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*3,134*2		46,383			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*3,02*2		72,480			
	VV		Součet		3 647,496			
39	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	783,500	270,00	211 545,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811142					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*4,61*2		472,064			
	VV		41,0*3,798*2		311,436			
	VV		Součet		783,500			
40	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	551,591	110,00	60 675,01	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811231					
	VV		551,591		551,591			
41	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 647,496	130,00	474 174,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811232					
	VV		3647,496		3 647,496			
42	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	783,500	150,00	117 525,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151811242					
	VV		783,500		783,500			
43	K	151931114_R	Speciální pažení pro jámu Š1	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pažení stavební jámy pro KŠ1 - počítáno s pronájmem na dva měsíce. Pažení obsahuje: - roh. kluznice dvojitá 3,5 m - 2ks - zákl. deska 6,0 x 2,4 m - 2 ks - nást. deska 6,0 x 1,4 m - 2 ks - komorová deska 5,0 m - 2 ks - pažnice KD 6/8 - 6,0 m - 2 ks součástí speciálního pažení je i montáž a demontáž zaškolenými pracovníky.</i>					
			<i>Položka vč. montáže a demontáže spec. pažení a dooprav.</i>					
44	K	153191112_R	Zřízení variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se pažnicemi plochy výkopu přes 30 m2	m2	221,076	500,00	110 538,00	
	VV		"KŠ1"					
	VV		6*5,038*2		60,456			
	VV		"KŠ2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*4,39*2		26,340			
VV			Mezisoučet		86,796			
VV			"KŠ3"					
VV			3*3,87*2		23,220			
VV			"KŠ4"					
VV			3*3,67*2		22,020			
VV			"KŠ5"					
VV			3*3,62*2		21,720			
VV			"KŠ6"					
VV			3*3,58*2		21,480			
VV			"KŠ15a"					
VV			3*3,65*2		21,900			
VV			"KŠ16"					
VV			3*3,99*2		23,940			
VV			Mezisoučet		134,280			
VV			Součet		221,076			
45	K	153191222_R	Odstranění variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se pažnicemi plochy výkopu přes 30 m2	m2	221,076	100,00	22 107,60	
VV			"KŠ1"					
VV			6*5,038*2		60,456			
VV			"KŠ2"					
VV			3*4,39*2		26,340			
VV			Mezisoučet		86,796			
VV			"KŠ3"					
VV			3*3,87*2		23,220			
VV			"KŠ4"					
VV			3*3,67*2		22,020			
VV			"KŠ5"					
VV			3*3,62*2		21,720			
VV			"KŠ6"					
VV			3*3,58*2		21,480			
VV			"KŠ15a"					
VV			3*3,65*2		21,900			
VV			"KŠ16"					
VV			3*3,99*2		23,940			
VV			Mezisoučet		134,280			
VV			Součet		221,076			
46	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	559,643	100,00	55 964,30	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351104					
P			Poznámka k položce: 30% bude použito pro zpětný zásyp (odvezeno na meziskládku a zpět)					
VV			(vodprem*0,75)*0,3					
					559,643			
47	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 305,833	300,00	391 749,90	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
P			Poznámka k položce: 70% výkopku bude odvezeno na skládku					
VV vodprem			(hlryh+hijam)-zasjam+(789,239/2)					
VV			(vodprem*0,75)*0,7					
					2 487,301			
					1 305,833			
48	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	26 116,661	10,00	261 166,61	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: přemístění na skládku vzdálenou 16 km - počítáno s 20 km - objízdne trasy</i>					
VV			(vodprem*0,75*20)*0,7		26 116,661			
49	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	149,238	100,00	14 923,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351124					
VV			vodprem*0,2*0,3		149,238			
50	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	348,222	300,00	104 466,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137					
VV			vodprem*0,2*0,7		348,222			
51	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 964,443	10,00	69 644,43	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139					
VV			vodprem*0,2*20*0,7		6 964,443			
52	K	162351144	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	37,310	100,00	3 731,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351144					
VV			vodprem*0,05*0,3		37,310			
53	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	87,056	300,00	26 116,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751157					
VV			vodprem*0,05*0,7		87,056			
54	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 741,111	10,00	17 411,11	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751159					
VV			vodprem*0,05*20*0,7		1 741,111			
55	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 487,301	23,00	57 207,92	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201					
P			<i>Poznámka k položce: 70% bude odvezeno na skládku, 30% bude odvezeno na meziskládku</i>					
VV			((hlryh+hljam)-zasjam+(789,239/2))		2 487,301			
56	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 492,577	250,00	623 144,25	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101					
P			<i>"viz. příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"</i>					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"Stoka A"					
VV			51,2*(4,61-0,6-1,92)*2,4		256,819			
VV			226,1*(3,798-0,6-1,54)*2,0		749,748			
VV			237,2*(3,25-0,6-1,328)*1,7		533,083			
VV			3,9*(2,135-0,6-0,976)*1,2		2,616			
VV			95,9*(2,135-0,25-0,976)*1,2		104,608			
VV			"Stoka A1"					
VV			44,0*(4,252-0,6-1,92)*2,4		182,899			
VV			"Stoka A2"					
VV			7,2*(4,06-0,6-1,54)*2,0		27,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,9*(4,06-0,25-1,54)*2,0		8,626			
VV			3,0*(4,06-0,1-1,54)*2,0		14,520			
VV			"Stoka A3"					
VV			16,1*(3,366-0,6-1,328)*1,7		39,358			
VV			"Stoka A4"					
VV			7,4*(3,134-0,6-1,094)*1,4		14,918			
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*(3,215-0,6-0,976)*1,2		24,388			
VV			"stoka A6"					
VV			12*(3,02-0,6-1,094)*1,4		22,277			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*(1,937-0,25-0,976)*1,2		1,450			
VV			6,8*(1,937-0,6-0,976)*1,2		2,946			
VV			3,3*(1,937-0,1-0,976)*1,2		3,410			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			85,6*1,1*1,2		112,992			
VV			0,6*1,6*1,2		1,152			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			150,2*1,15*1,2		207,276			
VV			1,7*1,5*1,2		3,060			
VV			5,3*1,65*1,2		10,494			
VV			1,9*1,65*1,2		3,762			
VV			15,4*1,65*1,2		30,492			
VV			2,1*1,65*1,2		4,158			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 1, 2, 3-15, 15a, 17-21"					
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 1"					
VV			6,46*(5,388-0,6)		30,930			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 2"					
VV			(0,5*3,0*2)*(4,39-0,6)		11,370			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 3-6"					
VV			((0,5*3,0*2)*(3,685-0,6))*4		37,020			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 7-12 A KŠ17"					
VV			((0,15*2,0*2)*(3,14-0,6))*7		10,668			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
VV			(1,8*(2,15-0,25))*2		6,840			
VV			1,8*(1,85-0,6)		2,250			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 15a"					
VV			(0,24*2,8*2)*(3,65-0,6)		4,099			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 16"					
VV			(0,5*3,0*2)*(3,99-0,1)		11,670			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 18"					
VV			1,8*(2,92-0,6)		4,176			
VV			"rozšíření pro šachtu19"					
VV			1,8*(3,06-0,6)		4,428			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 20"					
VV			1,8*(2,82-0,6)		3,996			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 21"					
VV			1,8*(1,95-0,6)		2,430			
VV	zasjam		Součet		2 492,577			
57	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	789,239	378,00	298 332,34	CS ÚRS 2021 01
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"Stoka A"					
VV			51,2*(4,61-0,6-1,92)*2,4		256,819			
VV			226,1*(3,798-0,6-1,54)*2,0		749,748			
VV			237,2*(3,25-0,6-1,328)*1,7		533,083			
VV			3,9*(2,135-0,6-0,976)*1,2		2,616			
VV			95,9*(2,135-0,25-0,976)*1,2		104,608			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Stoka A1"					
VV			44,0*(4,252-0,6-1,92)*2,4		182,899			
VV			"Stoka A2"					
VV			7,2*(4,06-0,6-1,54)*2,0		27,648			
VV			1,9*(4,06-0,25-1,54)*2,0		8,626			
VV			"Stoka A3"					
VV			16,1*(3,366-0,6-1,328)*1,7		39,358			
VV			"Stoka A4"					
VV			7,4*(3,134-0,6-1,094)*1,4		14,918			
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*(3,215-0,6-0,976)*1,2		24,388			
VV			"stoka A6"					
VV			12*(3,02-0,6-1,094)*1,4		22,277			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*(1,937-0,25-0,976)*1,2		1,450			
VV			6,8*(1,937-0,6-0,976)*1,2		2,946			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			85,6*1,1*1,2		112,992			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			150,2*1,15*1,2		207,276			
VV			1,7*1,5*1,2		3,060			
VV			5,3*1,65*1,2		10,494			
VV			1,9*1,65*1,2		3,762			
VV			2,1*1,65*1,2		4,158			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 1, 2, 3-15, 15a, 17-21"					
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 1"					
VV			6,46*(5,388-0,6)		30,930			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 2"					
VV			(0,5*3,0*2)*(4,39-0,6)		11,370			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 3-6"					
VV			((0,5*3,0*2)*(3,685-0,6))*4		37,020			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 7-12 A KŠ17"					
VV			((0,15*2,0*2)*(3,14-0,6))*7		10,668			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
VV			(1,8*(2,15-0,25))*2		6,840			
VV			1,8*(1,85-0,6)		2,250			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 15a"					
VV			(0,24*2,8*2)*(3,65-0,6)		4,099			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 18"					
VV			1,8*(2,92-0,6)		4,176			
VV			"rozšíření pro šachtu19"					
VV			1,8*(3,06-0,6)		4,428			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 20"					
VV			1,8*(2,82-0,6)		3,996			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 21"					
VV			1,8*(1,95-0,6)		2,430			
VV	sterkpis		Součet		2 431,333			
VV			sterkpis*1,85		4 497,966			
VV			"zpětné použití výkopku - 30% z celkového množství"					
VV			-(hljam+hlryh)*0,3*1,85		-2 544,818			
VV			"zpětné použití šterkových vrstev z komunikací"					
VV			-(35,658+1128,251)		-1 163,909			
VV			Součet		789,239			
58	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	1 223,930	250,00	305 982,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: " viz. příloha č. D.3 - Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"</i>					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"Stoka A"					
VV			51,2*2,4*(0,3+1,32)-(PI*0,66*0,66*51,2)		129,000			
VV			226,1*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*226,10)		403,820			
VV			237,2*1,7*(0,3+0,728)-(PI*0,364*0,364*237,2)		315,797			
VV			3,9*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*3,9)		2,731			
VV			95,9*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*95,9)		67,146			
VV			"Stoka A1"					
VV			44,0*2,4*(0,3+1,32)-(PI*0,66*0,66*44,0)		110,859			
VV			"Stoka A2"					
VV			7,2*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*7,2)		12,859			
VV			1,9*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*1,9)		3,393			
VV			3,0*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*3,0)		5,358			
VV			"Stoka A3"					
VV			16,1*1,7*(0,3+0,728)-(PI*0,364*0,364*16,1)		21,435			
VV			"Stoka A4"					
VV			7,4*1,4*(0,3+0,494)-(PI*0,247*0,247*7,4)		6,808			
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*12,4)		8,682			
VV			"stoka A6"					
VV			12*1,4*(0,3+0,494)-(PI*0,247*0,247*12)		11,039			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*1,7)		1,190			
VV			6,8*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*6,8)		4,761			
VV			3,3*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*3,3)		2,311			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			85,6*1*0,5-(PI*0,1*0,1*85,6)		40,111			
VV			0,6*1*0,5-(PI*0,1*0,1*0,6)		0,281			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			150,2*1*0,450-(PI*0,075*0,075*150,2)		64,936			
VV			1,7*1*0,450-(PI*0,075*0,075*1,7)		0,735			
VV			5,3*1*0,45-(PI*0,075*0,075*5,3)		2,291			
VV			1,9*1*0,45-(PI*0,075*0,075*1,9)		0,821			
VV			15,4*1*0,45-(PI*0,075*0,075*15,4)		6,658			
VV			2,1*1*0,45-(PI*0,075*0,075*2,1)		0,908			
VV	obsyp		Součet		1 223,930			
59	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	2 447,860	210,00	514 050,60	CS ÚRS 2021 01
VV			obsyp		1 223,930			
VV			1223,93*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 447,860			
60	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29,160	90,00	2 624,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003					
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"řad A2"					
VV			3,0*2,0		6,000			
VV			"řad A7"					
VV			3,3*1,2		3,960			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			0,6*1,2		0,720			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			15,4*1,2		18,480			
VV	orn		Součet		29,160			
61	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,160	40,00	1 166,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,5*0,22*2,4)+((0.5+0.3)/2*0.185)		0,338			
VV			"DN 800"					
VV			2*((0,5*0,22*2,0)+((0.5+0.3)/2*0.185))		0,588			
VV			"DN 600"					
VV			2*((0,5*0,22*1,7)+((0.5+0.3)/2*0.185))		0,522			
VV			Součet		1,448			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				748 262,30	
72	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	18,938	5 000,00	94 690,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/130901121					
		P	Poznámka k položce: bourání stávajících šachet a kanalizačního potrubí - viz. příloha č. D.2 Stavební situace					
		VV	"šachty"					
		VV	(PI*3,2*(0,6*0,6-0,5*0,5))*13		14,376			
		VV	"uliční vpusti"					
		VV	(PI*2,2*(0,3*0,3-0,25*0,25))*24		4,562			
		VV	Součet		18,938			
73	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	83,881	2 000,00	167 762,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/358315114					
		P	Poznámka k položce: bourání stávajících šachet a kanalizačního potrubí - viz. příloha č. D.2 Stavební situace					
		VV	"potrubí"					
		VV	(PI*51*(0,54*0,54-0,45*0,45))		14,276			
		VV	(PI*50*(0,48*0,48-0,40*0,40))		11,058			
		VV	(PI*44*(0,43*0,43-0,35*0,35))		8,626			
		VV	(PI*438*(0,35*0,35-0,30*0,30))		44,721			
		VV	(PI*19*(0,25*0,25-0,2*0,2))		1,343			
		VV	(PI*124*(0,18*0,18-0,15*0,15))		3,857			
		VV	Součet		83,881			
74	K	359310241	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 12/15	m3	23,625	3 500,00	82 687,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/359310241					
		P	Poznámka k položce: Zaplavení stoky - zrušení stávající stoky mezi KŠ1 - KŠ2.					
		VV	(PI*0,4*0,4*47)		23,625			
75	K	380321551_R	Dobetonování kynety KŠ 8	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
		VV	1		1,000			
76	K	380321663	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	14,895	7 000,00	104 265,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380321663					
		P	Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1					
		VV	4,7*2,5*0,3		3,525			
		VV	1,8*2,5*0,3		1,350			
		VV	3,76*2,5*0,3		2,820			
		VV	1,9*2,5*0,3		1,425			
		VV	1,78*2,5*0,3		1,335			
		VV	14,8*0,3		4,440			
		VV	Součet		14,895			
77	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	98,234	850,00	83 498,90	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380356231					
		P	Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1					
		VV	4,7*3,3		15,510			
		VV	2,31*3,3		7,623			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,77*3,3		12,441			
	VV		1,92*3,3		6,336			
	VV		2,184*3,3		7,207			
	VV		Součet		49,117			
	VV		49,117*2		98,234			
78	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	98,234	350,00	34 381,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380356232					
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1					
	VV		4,7*3,3		15,510			
	VV		2,31*3,3		7,623			
	VV		3,77*3,3		12,441			
	VV		1,92*3,3		6,336			
	VV		2,184*3,3		7,207			
	VV		Součet		49,117			
	VV		49,117*2		98,234			
79	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,331	55 000,00	128 205,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380361006					
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. E.4 KŠ1 Revizní šachta – tvar					
80	K	454791312_R	Těsnění spáry KŠ1 pomocí bobtnající pásky	m	5,000	500,00	2 500,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1					
	VV		2*2,5		5,000			
81	K	454791348_R	Těsnění spáry KŠ1 pomocí těsnícího plechu zabudovaného mezi desku a stěny šachty	m	27,440	650,00	17 836,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1, je počítáno, že plech bude použit ve dně i stropu šachty (4,4+2,02+3,5+1,8+2)*2		27,440			
	VV							
82	K	454791349_R	Těsnění spáry KŠ8, KŠ0 a KŠ15a pomocí těsnícího pásku a závlivky	kpl	3,000	5 000,00	15 000,00	
83	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	18,590	400,00	7 436,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894503111					
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.11.2.5 SO 01 – Revizní šachta KŠ1 – stavební výkres, D.1.11.2.3 SO 01 – Revizní šachta KŠ1 – tvar					
	VV		14,0		14,000			
	VV		15,3*0,3		4,590			
	VV		Součet		18,590			
	D	4	Vodorovné konstrukce				631 213,38	
84	K	45131511_R	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 8/10, ve vrstvě do 100 mm	m2	15,530	400,00	6 212,00	
	VV		"viz. příloha D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1"					
	VV		"podkladní beton pod KŠ1"					
	VV		15,53		15,530			
85	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	176,646	1 006,00	177 705,88	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2,4*0,1		12,288			
	VV		226,1*2,0*0,1		45,220			
	VV		237,2*1,7*0,1		40,324			
	VV		3,9*1,2*0,1		0,468			
	VV		95,9*1,2*0,1		11,508			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2,4*0,1		10,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"stoka A2"					
VV			7,2*2,0*0,1		1,440			
VV			1,9*2,0*0,1		0,380			
VV			3,0*2,0*0,1		0,600			
VV			"Stoka A3"					
VV			16,1*1,7*0,1		2,737			
VV			"Stoka A4"					
VV			7,4*1,4*0,1		1,036			
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*1,2*0,1		1,488			
VV			"stoka A6"					
VV			12,0*1,4*0,1		1,680			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*1,2*0,1		0,204			
VV			6,8*1,2*0,1		0,816			
VV			3,3*1,2*0,1		0,396			
VV			"podkladní beton pro KŠ"					
VV			"KŠ1"					
VV			15,53*0,2		3,106			
VV			"KŠ2"					
VV			4,16*0,2		0,832			
VV			"KŠ do DN 600"					
VV			(PI*0,8*0,8*0,2)*14		5,630			
VV			"KŠ DN 800"					
VV			(PI*1,08*1,08*0,2)*6		4,397			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			85,6*1,2*0,1		10,272			
VV			0,6*1,2*0,1		0,072			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			150,2*1,2*0,1		18,024			
VV			1,7*1,2*0,1		0,204			
VV			5,3*1,2*0,1		0,636			
VV			1,9*1,2*0,1		0,228			
VV			15,4*1,2*0,1		1,848			
VV			2,1*1,2*0,1		0,252			
VV			Součet		176,646			
86	K	45231113_R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	131,145	3 300,00	432 778,50	
VV			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
VV			"Stoka A"					
VV			51,2*2,4*0,1		12,288			
VV			226,1*2,0*0,1		45,220			
VV			237,2*1,7*0,1		40,324			
VV			3,9*1,2*0,1		0,468			
VV			95,9*1,2*0,1		11,508			
VV			"Stoka A1"					
VV			44,0*2,4*0,1		10,560			
VV			"stoka A2"					
VV			7,2*2,0*0,1		1,440			
VV			1,9*2,0*0,1		0,380			
VV			3,0*2,0*0,1		0,600			
VV			"Stoka A3"					
VV			16,1*1,7*0,1		2,737			
VV			"Stoka A4"					
VV			7,4*1,4*0,1		1,036			
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*1,2*0,1		1,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"stoka A6"					
VV			12*1,4*0,1		1,680			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*1,2*0,1		0,204			
VV			6,8*1,2*0,1		0,816			
VV			3,3*1,2*0,1		0,396			
VV			Součet		131,145			
87	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,945	5 000,00	4 725,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311141					
		P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1					
		VV	4,2*2,5*0,09		0,945			
88	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet					
		VV	2		2,000			
89	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	217,00	868,00	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet					
		VV	4		4,000			
90	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	11,000	245,00	2 695,00	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet, D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1					
		VV	11		11,000			
91	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	278,00	3 058,00	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet					
		VV	11		11,000			
92	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,000	309,00	2 781,00	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet					
		VV	9		9,000			
	D	5	Komunikace pozemní				3 675 664,54	
93	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	2,520	60,00	151,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564211111					
		VV	"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
		VV	"kanalizační odbočky DN 150"					
		VV	2,1*1,2		2,520			
94	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	15,622	100,00	1 562,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564231111					
		P	Poznámka k položce: viz příloha D.3 podélní profily kanalizace, D.5 Kanalizační šachty					
		VV	"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
		VV	"kanalizační odbočky DN 150"					
		VV	5,3*1,2		6,360			
		VV	1,9*1,2		2,280			
		VV	"štěrkopísek pro KŠ"					
		VV	"KŠ1"					
		VV	15,52*0,1		1,552			
		VV	"KŠ2"					
		VV	2*2,08*0,1		0,416			
		VV	"KŠ do DN 600"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PI*0,8*0,8*0,1)*14		2,815			
	VV		"KŠ DN 800"					
	VV		(PI*1,08*1,08*0,1)*6		2,199			
	VV		Součet		15,622			
95	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	137,720	250,00	34 430,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"stoka A"					
	VV		95,9*1,2		115,080			
	VV		"stoky A2"					
	VV		1,9*2,0		3,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2		2,040			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		1,7*1,2		2,040			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		5,3*1,2		6,360			
	VV		1,9*1,2		2,280			
	VV		2,1*1,2		2,520			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		Součet		137,720			
96	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 504,334	350,00	526 516,90	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564871116					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2,4		122,880			
	VV		226,1*2,0		452,200			
	VV		237,2*1,7		403,240			
	VV		3,9*1,2		4,680			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2,4		105,600			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,0		14,400			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,7		27,370			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4		10,360			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2		14,880			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4		16,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*1,2		8,160			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1,2		102,720			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1,2		180,240			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(2,95+3,51)		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(0,5*3,0*2)		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		2*0,9*4		7,200			
	VV		Součet		1 504,334			
97	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 504,334	520,00	782 253,68	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/567132115					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2,4		122,880			
	VV		226,1*2,0		452,200			
	VV		237,2*1,7		403,240			
	VV		3,9*1,2		4,680			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2,4		105,600			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,0		14,400			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,7		27,370			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4		10,360			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2		14,880			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4		16,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*1,2		8,160			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1,2		102,720			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1,2		180,240			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		2,95+3,51		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		0,5*3,0*2		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		2*0,9*4		7,200			
	VV		Součet		1 504,334			
203	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 585,318	30,00	77 559,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111112					
	VV		1667,394+917,924		2 585,318			
204	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 585,318	18,00	46 535,72	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109					
	VV		1667,394+917,924		2 585,318			
98	K	577144111	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. 50 mm	m2	1 667,394	450,00	750 327,30	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		237,2*2,7		640,440			
	VV		3,9*2,2		8,580			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*3,4		149,600			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2,7		43,470			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2,4		17,760			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2,2		27,280			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2,4		28,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*2,2		14,960			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2,2		188,320			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2,2		330,440			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		2,95+3,51		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		0,5*3,0*2		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
	VV		(2*0,9)		1,800			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		(2*0,9)*4		7,200			
	VV		"pro asf. chodníky"					
	VV		"stoka A"					
	VV		95,9*1,8		172,620			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,8		3,060			
	VV		"kan. odbočky"					
	VV		1,7*1,8		3,060			
	VV		Součet		1 667,394			
99	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	917,924	450,00	413 065,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144121					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*3,4		174,080			
	VV		226,1*3,0		678,300			
	VV		"Stoka A2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,2*3,0		21,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		2,95+3,51		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		0,5*3,0*2		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
	VV		(2*0,9)		1,800			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		(2*0,9)*4		7,200			
	VV		"pro asf. chodníky - stoka A2"					
	VV		1,9*2,6		4,940			
	VV		Součet		917,924			
100	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 667,394	400,00	666 957,60	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145112					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		237,2*2,7		640,440			
	VV		3,9*2,2		8,580			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*3,4		149,600			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2,7		43,470			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2,4		17,760			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2,2		27,280			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2,4		28,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*2,2		14,960			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2,2		188,320			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2,2		330,440			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		2,95+3,51		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		0,5*3,0*2		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
	VV		(2*0,9)		1,800			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		(2*0,9)*4		7,200			
	VV		"pro asf. chodníky"					
	VV		"stoka A"					
	VV		95,9*1,8		172,620			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,8		3,060			
	VV		"kan. odbočky"					
	VV		1,7*1,8		3,060			
	VV		Součet		1 667,394			
101	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	917,924	400,00	367 169,60	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145122					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*3,4		174,080			
	VV		226,1*3,0		678,300			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*3,0		21,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		2,95+3,51		6,460			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2-6"					
	VV		(0,5*3,0*2)*5		15,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		0,5*3,0*2		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 7-12"					
	VV		(0,15*2,0*2)*6		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15"					
	VV		(2*0,9)		1,800			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		0,24*2,8*2		1,344			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
	VV		0,15*2,0*2		0,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18-21"					
	VV		(2*0,9)*4		7,200			
	VV		"pro asf. chodníky - stoka A2"					
	VV		1,9*2,6		4,940			
	VV		Součet		917,924			
102	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm	m2	6,360	405,00	2 575,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/581114113					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		5,3*1,2		6,360			
103	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	2,520	850,00	2 142,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591211111					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		2,1*1,2		2,520			
104	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,520	850,00	2 142,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		2,1*1,2		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
105	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,280	380,00	866,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596212210					
		VV	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
		VV	"kanalizační odbočky DN 150"					
		VV	1,9*1,2		2,280			
106	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	2,348	600,00	1 408,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
		VV	"kanalizační odbočky DN 150"					
		VV	1,9*1,2		2,280			
		VV	2,28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,348			
	D	8	Trubní vedení				10 441 995,92	
107	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	125,860	650,00	81 809,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/831372121					
		VV	99,8		99,800			
		VV	12,4		12,400			
		VV	11,8		11,800			
		VV	Součet		124,000			
		VV	124*1,015		125,860			
108	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	125,860	2 505,00	315 279,30	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
		VV	99,8		99,800			
		VV	12,4		12,400			
		VV	11,8		11,800			
		VV	Součet		124,000			
		VV	124*1,015		125,860			
109	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	12,180	760,00	9 256,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/831392121					
		P	Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
		VV	12,0*1,015		12,180			
110	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	12,180	3 890,00	47 380,20	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
		VV	12,0*1,015		12,180			
111	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	7,511	850,00	6 384,35	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/831422121					
		P	Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
		VV	7,4*1,015		7,511			
112	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	7,511	6 304,00	47 349,34	CS ÚRS 2021 01
		P	Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
		VV	7,4*1,015		7,511			
113	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	257,100	930,00	239 103,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/831442121					
		P	Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
		VV	237,2		237,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		16,1		16,100			
	VV		Součet		253,300			
	VV		253,3*1,015		257,100			
114	M	59710710	trouba kameninová glazovaná DN 600 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	256,795	8 142,00	2 090 824,89	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiné 1,5%</i>					
	VV		"stoka A"					
	VV		237,2		237,200			
	VV		"stoka A3"					
	VV		16,1		16,100			
	VV		Součet		253,300			
	VV		253*1,015		256,795			
115	K	831442121_R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 800	m	241,570	1 200,00	289 884,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiné 1,5%</i>					
	VV		226,1		226,100			
	VV		12,1		12,100			
	VV		Součet		238,200			
	VV		238*1,015		241,570			
116	M	59710710_R	trouba kameninová glazovaná DN 800 dl 2,50m spojovací systém C Třída 120	m	241,570	16 675,00	4 028 179,75	
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiné 1,5%</i>					
	VV		"stoka A"					
	VV		226,1		226,100			
	VV		"stoka A2"					
	VV		12,1		12,100			
	VV		Součet		238,200			
	VV		238*1,015		241,570			
117	K	812492121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 1000	m	95,200	1 550,00	147 560,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/812492121					
	VV		51,2		51,200			
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		95,200			
118	M	PFB.1021501_R	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250 s integrovaným spojem	kus	38,080	16 100,00	613 088,00	
	VV		51,2		51,200			
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		95,200			
	VV		95,2/2,5		38,080			
119	K	871350410_R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 150	m	176,600	150,00	26 490,00	
	VV		176,6		176,600			
120	M	28614097	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x6000mm	m	209,183	252,00	52 714,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		176,6		176,600			
	VV		176,6*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		209,183			
121	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200	m	86,200	200,00	17 240,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871350410					
	VV		86,2		86,200			
122	M	28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x5000mm	m	102,104	399,00	40 739,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		86,2		86,200			
	VV		86,2*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		102,104			
123	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolén DN 150	kus	62,000	150,00	9 300,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877310410					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		62		62,000			
124	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	62,000	201,00	12 462,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		31*2		62,000			
125	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	82,000	100,00	8 200,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877315231					
	VV		41*2		82,000			
126	M	ACO.5368016_R	Drenážní zátka DN160	kus	82,000	200,00	16 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zaslepení drenáží na konci pracovního záběru.</i>					
	VV		"viz příl. D.9 Detail přečerpávání drenážních vod"					
	VV		41*2		82,000			
127	K	877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 200	kus	48,000	200,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877350410					
	VV		24*2		48,000			
128	M	28614759	koleno kanalizační žebrované PP 45° 200mm	kus	48,000	400,00	19 200,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		24*2		48,000			
129	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	126,000	300,00	37 800,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871393121					
	P		<i>Poznámka k položce: Je uvažováno, že v průběhu stavby bude potrubí demontováno 6x.</i>					
	VV		21*6		126,000			
130	M	PPL.3005_R	Trubka kanalizační PVC KG SN8 DN 400x3m	kus	7,000	4 717,00	33 019,00	
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí pro provizorní propojení při dešti</i>					
	VV		7		7,000			
131	K	871393121_R	Demontáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	126,000	120,00	15 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Je uvažováno, že v průběhu stavby bude potrubí demontováno 6x.</i>					
	VV		21*6		126,000			
132	K	87139312_R	Montáž kanalizačního potrubí svislého z PVC DN 400	m	41,000	300,00	12 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Je uvažováno, že v průběhu stavby bude potrubí montováno 41x.</i>					
	VV		1*41		41,000			
133	M	PPL.3006_R	Trubka kanalizační PVC KG SN8 DN 400x1m	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí bude použito jako jímka pro čerpání drenážních vod 1x; (trubka bude použita v každém pracovním záběru)</i>					
	VV		1		1,000			
134	K	871393122_R	Demontáž kanalizačního potrubí svislého z PVC DN 400	m	41,000	120,00	4 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Je uvažováno, že v průběhu stavby bude potrubí demontováno 41x.</i>					
	VV		1*41		41,000			
135	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871313121					
	P		<i>Poznámka k položce: Gravitační odtok drenážních vod do navazující šachty - montáž 1x (bude použito 41x).</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		50		50,000			
136	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	50,000	238,00	11 900,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Gravitační odtok drenážních vod do navazující šachty.					
	VV		50		50,000			
137	K	871313121_R	Přemístování potrubí DN 160 mezi pracovními záběry	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje posun smontovaného potrubí DN 160 mezi jednotlivými pracovními záběry. (Gravitační odtok drenážních vod do navazující šachty)					
138	K	877395115_R	Montáž kanalizačního odbočení frézováním DN 600	kus	29,000	2 000,00	58 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		15+14		29,000			
139	M	286618440_R	ODBOČKA DN 600 x 150 s kulovým kloubem 0-11°	kus	15,000	2 844,00	42 660,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		15		15,000			
140	M	28661844_R	ODBOČKA 600 x 200 s kulovým kloubem 0-11°	kus	14,000	6 669,00	93 366,00	
	P		Poznámka k položce: pro UV, viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		14		14,000			
141	K	877395116_R	Montáž kanalizačního odbočení frézováním DN 800	kus	26,000	2 000,00	52 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		15+11		26,000			
142	M	286618439_R	ODBOČKA 800 x 150 s kulovým kloubem 0-11°	kus	15,000	3 090,00	46 350,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		15		15,000			
143	M	286618441_R	ODBOČKA DN 800 x 200 s kulovým kloubem 0-11°	kus	11,000	6 669,00	73 359,00	
	VV		11		11,000			
144	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	64,000	1 900,00	121 600,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001					
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kanalizační šachty					
	VV		64		64,000			
145	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	32,960	206,00	6 789,76	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet, D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1					
	VV		32		32,000			
	VV		32*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		32,960			
146	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	12,360	591,00	7 304,76	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		12		12,000			
	VV		12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,360			
147	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	3,090	906,00	2 799,54	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
148	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	8,240	874,00	7 201,76	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1, D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,240			
149	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	4,120	1 256,00	5 174,72	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1, D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120			
150	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	8,240	2 119,00	17 460,56	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet, D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1					
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,240			
151	M	PFB.1122129	Skruž TBS-Q.1 120/50 PS	kus	5,000	7 887,00	39 435,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		5		5,000			
152	M	PFB.1122133	Skruž TBS-Q.1 120/100 PS	kus	5,000	13 625,00	68 125,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		5		5,000			
153	M	PFB.1122166J	Skruž TBS-Q.1 150/100 PS	kus	2,000	15 200,00	30 400,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		2		2,000			
154	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,090	1 629,00	5 033,61	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
155	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	5,000	11 063,00	55 315,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		5		5,000			
156	M	PFB.1131001G	Dno výšky 800 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/80 V max 50	kus	1,000	12 263,00	12 263,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
157	M	PFB.1132001G	Dno výšky 1000 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/100 V max 60	kus	7,000	13 113,00	91 791,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		7		7,000			
158	M	PFB.1133001	Dno výšky 1200 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 120/120 V80	kus	5,000	32 579,00	162 895,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		5		5,000			
159	M	PFB.1126004	Dno čtvercové - VÝROBA NA ZAKÁZKU TZZ-Q 150/160 BZC PS V120	kus	1,000	61 150,00	61 150,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
160	M	592243375_R	dno betonové šachty kanalizační jednodílné TBZ-Q.1 150/1284 KOMPAKT	kus	1,000	39 325,00	39 325,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
161	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	11,330	3 712,00	42 056,96	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet, D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		11		11,000			
	VV		11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,330			
162	M	PFB.1121803	Deska přechodováTZK-Q 150-100/27 ZDC PS	kus	1,000	13 038,00	13 038,00	
	VV		1		1,000			
163	M	PFB.1121602	Deska zákrytováTZK-Q.1 120-63/17	kus	5,000	7 450,00	37 250,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		5		5,000			
164	M	PFB.1121502	Deska zákrytováTZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	12 775,00	12 775,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
165	K	894411119_R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí nad DN 600	kus	7,000	11 000,00	77 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		6+1		7,000			
166	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411131					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		2+5		7,000			
167	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	7,000	8 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411151					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		7		7,000			
168	K	894811135	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm	kus	13,000	7 500,00	97 500,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894811135					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.7 Domovní revizní šachta, D.8 Výpis kanalizačních přípojek; uložení v chodníku.					
	VV		13		13,000			
169	K	894811145	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1860 do 2230 mm	kus	18,000	8 600,00	154 800,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894811145					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.7 Domovní revizní šachta, D.8 Výpis kanalizačních přípojek; uložení v komunikaci.					
	VV		18		18,000			
170	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	24,000	6 000,00	144 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/895941311					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
171	M	592238500_R	Spodní díl pro uliční vpust' s odkalištěm	kus	24,000	520,00	12 480,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
172	M	592238586_R	Výrovnávací prstenec pod mříže 50/50	kus	24,000	219,00	5 256,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
173	M	592238585_R	Horní skruž 57 cm pod mříže 50/50	kus	24,000	650,00	15 600,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
174	M	592238587_R	Střední skruž stavební výšky 20cm	kus	24,000	425,00	10 200,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
175	M	592238588_R	Přípojný díl s vložkou na KG 200	kus	24,000	988,00	23 712,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
176	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	23,000	3 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899104112					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5 Kanalizační šachty					
	VV		2+21		23,000			
177	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	23,000	3 500,00	80 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5 Kanalizační šachty					
	VV		Poklop s odvětráním a čepem. 2+21		23,000			
178	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	24,000	3 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899204112					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
	VV		24		24,000			
179	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	24,000	2 500,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
	VV		24		24,000			
180	M	55241001_R	koš kalový pro litinové a ocelové mříže - 50/50	kus	24,000	708,00	16 992,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2 Stavební situace					
	VV		24		24,000			
184	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	14,000	300,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899501221					
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.1 Kanalizační šachta KŠ1, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		14		14,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				366 661,80	
185	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové předlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	360,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916132113					
	VV		30		30,000			
186	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30		30,000			
187	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916231212					
	VV		"viz příloha D.2 Stavební situace"					
	VV		8		8,000			
188	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	5,600	180,00	1 008,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: je počítáno, že bude použito 30% stáv. obrubníků					
	VV		8*0,7		5,600			
189	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	400,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916241213					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"					
	VV		30		30,000			
190	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m	21,420	1 800,00	38 556,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Je počítáno, že bude použito 30% stáv. obrubníků.</i>					
	VV		30*0,7		21,000			
	VV		21*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,420			
191	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	1 922,600	78,00	149 962,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919732221					
	P		<i>Poznámka k položce: zalití spar asfaltové vozovky (zaříznuté okraje)</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asf. komunikaci a chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2		102,400			
	VV		226,1*2		452,200			
	VV		237,2*2		474,400			
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		95,9*2		191,800			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2		88,000			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2		14,400			
	VV		1,9*2		3,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2		32,200			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2		14,800			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2		24,800			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2		24,000			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		6,8*2		13,600			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2		171,200			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2		300,400			
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		Součet		1 922,600			
192	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 922,600	75,00	144 195,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asf. komunikaci a chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		51,2*2		102,400			
	VV		226,1*2		452,200			
	VV		237,2*2		474,400			
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		95,9*2		191,800			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		44,0*2		88,000			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2		14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,9*2		3,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2		32,200			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2		14,800			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2		24,800			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2		24,000			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		6,8*2		13,600			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2		171,200			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2		300,400			
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		Součet		1 922,600			
193	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	8,000	30,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979024442						
	VV	"viz příloha č. D.2 Stavební situace"						
	VV	8						
					8,000			
194	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979024443						
	VV	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"						
	VV	30						
					30,000			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
	D	997	Přesun sutě				1 012 942,04	
195	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 982,740	30,00	59 482,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997002511						
196	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23 833,099	2,00	47 666,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997002519						
	P	Poznámka k položce: S ohledem na skutečnosti zjištěné v rámci IG průzkum se předpokládá zpětné využití výkopku v rozsahu 30% do pasivní zóny komunikace.						
	VV	(1982,74-35,658-1125,251)*29						
					23 833,099			
197	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	244,134	200,00	48 826,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221615						
	VV	8,7+6,15+0,32+0,593+0,643+1,526+41,664+184,538						
					244,134			
198	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	349,028	280,00	97 727,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221645						
	VV	349,028						
					349,028			
199	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 487,131	200,00	697 426,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221655						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: S ohledem na skutečnosti zjištěné v rámci IG průzkum se předpokládá zpětné využití výkopku v rozsahu 30% do pasivní zóny komunikace.</i>					
VV			"zemina + kamení"					
VV			vodprem*2*0,7		3 482,221			
VV			"štěrk"					
VV			4,91		4,910			
VV			Součet		3 487,131			
200	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	220,760	280,00	61 812,80	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221875					
			VV 22,937+197,823		220,760			
D	998		Přesun hmot				3 214 017,50	
201	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6 428,035	500,00	3 214 017,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				25 000,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				25 000,00	
202	K	767995117_R	ocelová vana vel. 1,5x1,5x1,0m, vč. montáže, dodávky a manipulace po stavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

VON_KoTridvorK - _VON_KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DSP

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 21.11.2022

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ:

25507222

DIČ:

CZ25507222

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

838 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	838 000,00	21,00%	175 980,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 013 980,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

VON_KoTridvorK - _VON_KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DSP

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum:

21.11.2022

Projektant:

Vodárenská
společnost Chrudim,
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

838 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

838 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

838 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

VON_KoTridvorK - _VON_KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DSP

Místo:

Kolín

Datum:

21.11.2022

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Vodárenská
společnost Chrudim,
a.s.

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

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

Náklady soupisu celkem

838 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

838 000,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

838 000,00

1	K	000000011	Vytyčení stavby, geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	000000012	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
3	K	000000013	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	000000014	Zřízení staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
5	K	000000015	Údržba a odstranění staveniště	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
6	K	000000016	Kamerová prohlídka kanalizace	m	750,000	60,00	45 000,00	
7	K	000000017	Zábrany k výkopům - montáž - výška zábran 1,8 m	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
8	K	000000018	Zábrany k výkopům - demontáž -- výška zábran 1,8 m	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	000000019	Doprava zábrany k výkopům - výška zábran 1,8 m	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	000000021	Dokumentace skutečného provedení - 4 paré, dokumentace dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
11	K	000000020	Podrobný soupis prací obsahuje dodávky, montáže a demontáže přechodných dopravních značení a světelných, semaforových soupis	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. F.3 Soupis provedených prací DIO</i>					
12	K	000000022	Zkoušky a revize	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
13	K	000000023	Zkouška vodotěsnosti potrubí i šachet - zkouška buce provedena vzduchem	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
15	K	000000025	Pasportizace komunikace, staveb a studní	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
16	K	000000026	Hydrogeologický dohled během stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
17	K	000000027	Dohled statika během stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
18	K	000000028	Čištění vozovky a krajnic od nánosů (Uživ. veř. ploch a prostranství).	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
19	K	000000048	Zabezpečení stavebních jam	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje zábrany k výkopům a mobilní dopravní značení k výkopům jámy pro KŠ1, montáž a demontáž zábran 1,8 m</i>					
20	K	000000050	Informační tabule staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
21	K	000000079	Hutnicí zkoušky	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: KoTridvorK
 Stavba: KT_Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Datum: 21.11.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
KoTridvorK	_KT_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS		
hljam	hloubení jam		971,228
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000
	"Hloubení u DN 1000 a 800 + rozšíření pro šachty"		0,000
	"Stoka A"		0,000
	51,2*2,4*4,61-51,2*2,4*0,6		492,749
	"Stoka A1"		0,000
	44,0*2,4*4,252-44,0*2,4*0,6		385,651
	"rozšíření pro šachtu KŠ1"		0,000
	(2,95+3,51)*5,038-(2,95+3,51)*0,6		28,669
	"rozšíření pro šachtu KŠ15a"		0,000
	(0,24*2,8*2)*3,65-(0,24*2,8*2)*0,6		4,099
	"rozšíření pro šachtu KŠ2"		0,000
	(0,5*3,0*2)*4,39-(0,5*3,0*2)*0,6		11,370
	"rozšíření pro šachtu KŠ3"		0,000
	(0,5*3,0*2)*3,87-(0,5*3,0*2)*0,6		9,810
	"rozšíření pro šachtu KŠ4"		0,000
	(0,5*3,0*2)*3,67-(0,5*3,0*2)*0,6		9,210
	"rozšíření pro šachtu KŠ5"		0,000
	(0,5*3,0*2)*3,62-(0,5*3,0*2)*0,6		9,060
	"rozšíření pro šachtu KŠ6"		0,000
	(0,5*3,0*2)*3,58-(0,5*3,0*2)*0,6		8,940
	"rozšíření pro šachtu KŠ16"		0,000
	(0,5*3,0*2)*3,99-(0,5*3,0*2)*0,1		11,670
hljam	Součet		971,228
Použití figury:			
131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	388,491

Kód	Popis	MJ	Výměra
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	339,930
131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	97,123
131451203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	97,123
131551203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	48,561
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 305,833
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 487,301
58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	789,239
hlryh	hloubení rýh		3 614,030
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000
	"Stoka A"		0,000
	226,1*2,0*3,798-226,1*2,0*0,6		1 446,136
	237,2*1,7*3,25-237,2*1,7*0,6		1 068,586
	3,9*1,2*2,135-3,9*1,2*0,6		7,184
	95,9*1,2*2,135-95,9*1,2*0,25		216,926
	"Stoka A2"		0,000
	7,2*2,0*4,06-7,2*2,0*0,6		49,824
	1,9*2,0*4,06-1,9*2,0*0,25		14,478
	3,0*2,0*4,06-3,0*2,0*0,1		23,760
	"Stoka A3"		0,000
	16,1*1,7*3,366-16,1*1,7*0,6		75,705
	"Stoka A4"		0,000
	7,4*1,4*3,134-7,4*1,4*0,6		26,252
	"Stoka A5"		0,000
	12,4*1,2*3,215-12,4*1,2*0,6		38,911
	"stoka A6"		0,000
	12*1,4*3,02-12*1,4*0,6		40,656
	"stoka A7"		0,000
	1,7*1,2*1,937-1,7*1,2*0,25		3,441
	6,8*1,2*1,937-6,8*1,2*0,6		10,910
	3,3*1,2*1,937-3,3*1,2*0,1		7,275
	"kanalizační odbočky DN 200"		0,000
	85,6*1,2*2,3-85,6*1,2*0,6		174,624
	0,6*1,2*2,3-0,6*1,2*0,1		1,584
	"kanalizační odbočky DN 150"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	150,2*1,2*2,3-150,2*1,2*0,6		306,408
	1,7*1,2*2,3-1,7*1,2*0,25		4,182
	5,3*1,2*2,3-5,3*1,2*0,4		12,084
	1,9*1,2*2,3-1,9*1,2*0,4		4,332
	15,4*1,2*2,3-15,4*1,2*0,1		40,656
	2,1*1,2*2,3-2,1*1,2*0,4		4,788
	"rozšíření pro šachty KŠ 7-15, 17-21"		0,000
	"rozšíření pro šachty KŠ 7-12 a KŠ17"		0,000
	$((0,15*2,0^2)*3,14-(0,15*2,0^2)*0,6)*7$		10,668
	"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"		0,000
	$((2*0,9)*2,05-(2*0,9)*0,25)*3$		9,720
	"rozšíření pro šachty KŠ 18"		0,000
	$(2*0,9)*2,87-(2*0,9)*0,6$		4,086
	"rozšíření pro šachty KŠ 19"		0,000
	$(2*0,9)*3,06-(2*0,9)*0,6$		4,428
	"rozšíření pro šachty KŠ 20"		0,000
	$(2*0,9)*2,82-(2*0,9)*0,6$		3,996
	"rozšíření pro šachty KŠ 21"		0,000
	$(2*0,9)*1,95-(2*0,9)*0,6$		2,430
hlryh	Součet		3 614,030
Použití figury:			
132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1 445,612
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 264,911
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 305,833
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 487,301
58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	789,239
obsyp	obsyp potrubí		1 223,930
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000
	"Stoka A"		0,000
	$51,2*2,4*(0,3+1,32)-(PI*0,66*0,66*51,2)$		129,000
	$226,1*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*226,10)$		403,820
	$237,2*1,7*(0,3+0,728)-(PI*0,364*0,364*237,2)$		315,797
	$3,9*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*3,9)$		2,731
	$95,9*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*95,9)$		67,146

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stoka A1"		0,000
	44,0*2,4*(0,3+1,32)-(PI*0,66*0,66*44,0)		110,859
	"Stoka A2"		0,000
	7,2*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*7,2)		12,859
	1,9*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*1,9)		3,393
	3,0*2,0*(0,3+0,94)-(PI*0,47*0,47*3,0)		5,358
	"Stoka A3"		0,000
	16,1*1,7*(0,3+0,728)-(PI*0,364*0,364*16,1)		21,435
	"Stoka A4"		0,000
	7,4*1,4*(0,3+0,494)-(PI*0,247*0,247*7,4)		6,808
	"Stoka A5"		0,000
	12,4*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*12,4)		8,682
	"stoka A6"		0,000
	12*1,4*(0,3+0,494)-(PI*0,247*0,247*12)		11,039
	"stoka A7"		0,000
	1,7*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*1,7)		1,190
	6,8*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*6,8)		4,761
	3,3*1,2*(0,3+0,376)-(PI*0,188*0,188*3,3)		2,311
	"kanalizační odbočky DN 200"		0,000
	85,6*1*0,5-(PI*0,1*0,1*85,6)		40,111
	0,6*1*0,5-(PI*0,1*0,1*0,6)		0,281
	"kanalizační odbočky DN 150"		0,000
	150,2*1*0,450-(PI*0,075*0,075*150,2)		64,936
	1,7*1*0,450-(PI*0,075*0,075*1,7)		0,735
	5,3*1*0,45-(PI*0,075*0,075*5,3)		2,291
	1,9*1*0,45-(PI*0,075*0,075*1,9)		0,821
	15,4*1*0,45-(PI*0,075*0,075*15,4)		6,658
	2,1*1*0,45-(PI*0,075*0,075*2,1)		0,908
obsyp	Součet		1 223,930
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 223,930
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	2 447,860
orn	ornice		29,160
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"řad A2"		0,000
	3,0*2,0		6,000
	"řad A7"		0,000
	3,3*1,2		3,960
	"kanalizační odbočky DN 200"		0,000
	0,6*1,2		0,720
	"kanalizační odbočky DN 150"		0,000
	15,4*1,2		18,480
orn	Součet		29,160
pazpri	pažení přípojek		1 208,880
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000
	"kanalizační odbočky DN 200"		0,000
	85,6*2,3*2		393,760
	0,6*2,3*2		2,760
	"kanalizační odbočky DN 150"		0,000
	150,2*2,3*2		690,920
	1,7*2,3*2		7,820
	5,3*2,3*2		24,380
	1,9*2,3*2		8,740
	15,4*2,3*2		70,840
	2,1*2,3*2		9,660
pazpri	Součet		1 208,880
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 208,880
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 208,880
sterkpis	štěrkopísek na zásyp		2 431,333
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000
	"Stoka A"		0,000
	51,2*(4,61-0,6-1,92)*2,4		256,819
	226,1*(3,798-0,6-1,54)*2,0		749,748
	237,2*(3,25-0,6-1,328)*1,7		533,083
	3,9*(2,135-0,6-0,976)*1,2		2,616
	95,9*(2,135-0,25-0,976)*1,2		104,608
	"Stoka A1"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	44,0*(4,252-0,6-1,92)*2,4		182,899
	"Stoka A2"		0,000
	7,2*(4,06-0,6-1,54)*2,0		27,648
	1,9*(4,06-0,25-1,54)*2,0		8,626
	"Stoka A3"		0,000
	16,1*(3,366-0,6-1,328)*1,7		39,358
	"Stoka A4"		0,000
	7,4*(3,134-0,6-1,094)*1,4		14,918
	"Stoka A5"		0,000
	12,4*(3,215-0,6-0,976)*1,2		24,388
	"stoka A6"		0,000
	12*(3,02-0,6-1,094)*1,4		22,277
	"stoka A7"		0,000
	1,7*(1,937-0,25-0,976)*1,2		1,450
	6,8*(1,937-0,6-0,976)*1,2		2,946
	"kanalizační odbočky DN 200"		0,000
	85,6*1,1*1,2		112,992
	"kanalizační odbočky DN 150"		0,000
	150,2*1,15*1,2		207,276
	1,7*1,5*1,2		3,060
	5,3*1,65*1,2		10,494
	1,9*1,65*1,2		3,762
	2,1*1,65*1,2		4,158
	"rozšíření pro šachty KŠ 1, 2, 3-15, 15a, 17-21"		0,000
	"rozšíření pro šachtu KŠ 1"		0,000
	6,46*(5,388-0,6)		30,930
	"rozšíření pro šachtu KŠ 2"		0,000
	(0,5*3,0*2)*(4,39-0,6)		11,370
	"rozšíření pro šachty KŠ 3-6"		0,000
	((0,5*3,0*2)*(3,685-0,6))*4		37,020
	"rozšíření pro šachty KŠ 7-12 A KŠ17"		0,000
	((0,15*2,0*2)*(3,14-0,6))*7		10,668
	"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"		0,000
	(1,8*(2,15-0,25))*2		6,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,8*(1,85-0,6)		2,250
	"rozšíření pro šachtu KŠ 15a"		0,000
	(0,24*2,8*2)*(3,65-0,6)		4,099
	"rozšíření pro šachtu KŠ 18"		0,000
	1,8*(2,92-0,6)		4,176
	"rozšíření pro šachtu19"		0,000
	1,8*(3,06-0,6)		4,428
	"rozšíření pro šachtu KŠ 20"		0,000
	1,8*(2,82-0,6)		3,996
	"rozšíření pro šachtu KŠ 21"		0,000
	1,8*(1,95-0,6)		2,430
sterkpis	Součet		2 431,333
Použití figury:			
58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	789,239
svisprem1	svislé přemístění - skupina 1		248,256
svisprem2	svislé přemístění - skupina 2		3 805,165
svisprem3	svislé přemístění - skupina 3		532,788
vodprem	vodorovné přemístění		2 487,301
vodprem	(hlryh+hljam)-zasjam+(789,239/2)		2 487,301
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 305,833
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	559,643
162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	149,238
162351144	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	37,310
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26 116,661
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	348,222
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 964,443
162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	87,056
162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 741,111
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 487,131
zasjam	zásap jam		2 492,577
	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"		0,000
	"Stoka A"		0,000
	51,2*(4,61-0,6-1,92)*2,4		256,819

Kód	Popis	MJ	Výměra
	226,1*(3,798-0,6-1,54)*2,0		749,748
	237,2*(3,25-0,6-1,328)*1,7		533,083
	3,9*(2,135-0,6-0,976)*1,2		2,616
	95,9*(2,135-0,25-0,976)*1,2		104,608
	"Stoka A1"		0,000
	44,0*(4,252-0,6-1,92)*2,4		182,899
	"Stoka A2"		0,000
	7,2*(4,06-0,6-1,54)*2,0		27,648
	1,9*(4,06-0,25-1,54)*2,0		8,626
	3,0*(4,06-0,1-1,54)*2,0		14,520
	"Stoka A3"		0,000
	16,1*(3,366-0,6-1,328)*1,7		39,358
	"Stoka A4"		0,000
	7,4*(3,134-0,6-1,094)*1,4		14,918
	"Stoka A5"		0,000
	12,4*(3,215-0,6-0,976)*1,2		24,388
	"stoka A6"		0,000
	12*(3,02-0,6-1,094)*1,4		22,277
	"stoka A7"		0,000
	1,7*(1,937-0,25-0,976)*1,2		1,450
	6,8*(1,937-0,6-0,976)*1,2		2,946
	3,3*(1,937-0,1-0,976)*1,2		3,410
	"kanalizační odbočky DN 200"		0,000
	85,6*1,1*1,2		112,992
	0,6*1,6*1,2		1,152
	"kanalizační odbočky DN 150"		0,000
	150,2*1,15*1,2		207,276
	1,7*1,5*1,2		3,060
	5,3*1,65*1,2		10,494
	1,9*1,65*1,2		3,762
	15,4*1,65*1,2		30,492
	2,1*1,65*1,2		4,158
	"rozšíření pro šachty KŠ 1, 2, 3-15, 15a, 17-21"		0,000
	"rozšíření pro šachtu KŠ 1"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6,46*(5,388-0,6)		30,930
	"rozšíření pro šachtu KŠ 2"		0,000
	(0,5*3,0*2)*(4,39-0,6)		11,370
	"rozšíření pro šachty KŠ 3-6"		0,000
	((0,5*3,0*2)*(3,685-0,6))*4		37,020
	"rozšíření pro šachty KŠ 7-12 A KŠ17"		0,000
	((0,15*2,0*2)*(3,14-0,6))*7		10,668
	"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"		0,000
	(1,8*(2,15-0,25))*2		6,840
	1,8*(1,85-0,6)		2,250
	"rozšíření pro šachtu KŠ 15a"		0,000
	(0,24*2,8*2)*(3,65-0,6)		4,099
	"rozšíření pro šachtu KŠ 16"		0,000
	(0,5*3,0*2)*(3,99-0,1)		11,670
	"rozšíření pro šachtu KŠ 18"		0,000
	1,8*(2,92-0,6)		4,176
	"rozšíření pro šachtu19"		0,000
	1,8*(3,06-0,6)		4,428
	"rozšíření pro šachtu KŠ 20"		0,000
	1,8*(2,82-0,6)		3,996
	"rozšíření pro šachtu KŠ 21"		0,000
	1,8*(1,95-0,6)		2,430
zasjam	Součet		2 492,577
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2 492,577
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 305,833
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 487,301

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.

Termínem "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 údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

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

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny 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
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST