

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **177/2024**

č. smlouvy zhotovitele: 2405
(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka
ve věcech technických [redacted]

IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon 321 748 111
e-mail posta@mukolin.cz
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „**objednatel**“)

a

Zhotovitel **MIZERA-STAVBY a.s.**
Spisová značka B2844 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Sídlo Smetanova 1366, 512 51 Lomnice nad Popelkou
Zastoupený Miloslav Mizera, předseda představenstva
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Miloslav Mizera
ve věcech technických Miloslav Mizera
IČO 28762070
DIČ CZ28762070
Telefon 724 321 869
ID datové schránky erbe8fp
Bankovní spojení Komerční banka a.s.
Číslo účtu 43-4194010247/0100
Hlavní stavbyvedoucí [redacted]

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

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

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „Propojení dvou kanalizačních stok v ul. Veltrubská, Kolín“ 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 „Propojení dvou kanalizačních stok v ul. Veltrubská, Kolín“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **LK PROJEKT s.r.o.**, se sídlem 28. října 933/11, 250 88 Čelákovice, IČ 04326181, odpovědný projektant Ing. Liběna Knapová, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT číslo autorizace 25923, IČ 01873687(dále také jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 5. 2. 2024 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci se objednatel zavazuje předat zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Dílo je členěno na následující dílčí části (stavební objekty):
 - SO 01.1 Propojení kanalizačních stok
 - SO 01.2 Komunikace
 - SO 01.3 Rušení stávající kanalizace
3. Místem provádění díla je pozemek parc. č. 2829, 2831/1, 2831/14, 2831/15 a 650/17 v katastrálním území Kolín, obec Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení. Zhotovitel je dále povinen postupovat v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024 zveřejněnými na <https://www.mukolin.cz/vodarenske-standardy/d-13498/p1=14453>. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a sutí na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par,

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

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **02.04.2024**, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště,
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 12.07.2024**.
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 objednatel 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.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XII. této smlouvy.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	3 340 754,50 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	701 558,40 Kč
cena celkem včetně DPH	4 042 312,90 Kč

2. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvená v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**zákon o DPH**").
3. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena dále zahrnuje také daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě.

V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.

6. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

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

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Jestliže zhotovitel poruší povinnost provádět dílo v souladu termíny uvedenými v čl. V. této smlouvy nebo v souladu s časovým harmonogramem odsouhlaseným zhotovitelem (byl-li vyhotoven), zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.

3. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 5 této smlouvy nebo povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle čl. XII. odst. 6 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 30.000,-Kč.
5. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX. odst. 9. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
6. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 10 této smlouvy, zejm. pak nebude-li přítomen na staveništi jeho hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) ve dnech stavebních prací, či nepovede-li hlavní stavbyvedoucí stavební deník řádně dle čl. IX. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každé takto zjištěné porušení.
7. 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.
8. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.

7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo - kanalizaci objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.
9. O převzetí díla sepíše smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce sám. Tohoto poddodavatele a jím prováděné stavební práce specifikoval zhotovitel jako uchazeč v jeho nabídce na základě výzvy objednatele k podání nabídek na zakázku podle čl. II. odst. 3 této smlouvy. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje prokázat objednateli, že si řádně plní povinnosti podle tohoto odstavce (vč. povinnosti předložit objednateli listiny jím požadované). Zhotovitel není oprávněn při provádění díla využít jiného poddodavatele, ledaže mu objednatel udělil s využitím jiného poddodavatele při provádění díla výslovný souhlas.
11. Hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) je povinen řídit provádění díla v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. Hlavní stavbyvedoucí je povinen být přítomen při provádění díla na staveništi každý den, ve kterém jsou stavební práce prováděny a je povinen každý den provést osobně záznam do stavebního deníku se všemi požadovanými náležitostmi dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel umožní objednateli na jeho žádost do stavebního deníku bez zbytečného odkladu nahlédnout.

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 objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. 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.


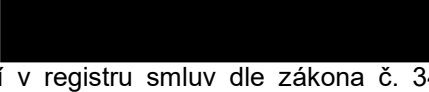
XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

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.

XII. 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:
 - prodloužení 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 části, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započítáním provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele
e-mail
tel. 
 - zhotovitele
e-mail
tel. 
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**registr smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.

5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 12.02.2024, usnesení č. 3035/51/RM/2024/veřejný.

V Kolíně dne

V Lomnici nad Popelkou dne

za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka

za zhotovitele
Miloslav Mizera
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-08-01

Stavba: **Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín**

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:
Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

IČ: 00235440
DIČ:

Uchazeč:
MIZERA-STAVBY a.s.

IČ: 28762070
DIČ: CZ28762070

Projektant:
LK PROJEKT s. r.o.

IČ: 04326181
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Martina Beňáková

IČ: 69874603
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			3 340 754,50
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 340 754,50	701 558,40
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 042 312,90
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-08-01

Stavba: Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: Ing. Martina Beňáková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 340 754,50	4 042 312,90	
SO 01.1	Propojení kanalizačních stok	1 859 660,70	2 250 189,40	ING
SO 01.2	Komunikace	1 190 054,40	1 439 965,80	ING
SO 01.3	Rušení stávající kanalizace	101 039,40	122 257,70	ING
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	190 000,00	229 900,00	VON

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

SO 01.1 - Propojení kanalizačních stok

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana
Raňáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 859 660,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 859 660,70

1 - Zemní práce

842 096,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 782,50

4 - Vodorovné konstrukce

176 225,30

8 - Trubní vedení

816 816,60

998 - Přesun hmot

14 739,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

SO 01.1 - Propojení kanalizačních stok

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r. o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana Raňáková

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

Náklady soupisu celkem

1 859 660,70

D HSV Práce a dodávky HSV 1 859 660,70

D 1 Zemní práce 842 096,40

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	8,200	350,00	2 870,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s ootřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového. imenovitě světlosti
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401
 VV 3*1,3+1*1,1+4*0,8 "voda 8,200

2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,400	350,00	840,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s ootřebením hmot potrubí plastového. imenovitě světlosti DN do 200
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405
 VV 1*1,3+1*1,1 "plynovod 2,400

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	250,00	1 250,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s ootřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421
 VV 3*1,3+1*1,1 "el vedení 5,000

4	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,980	1 500,00	2 970,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132212221
 VV "KA 300 - ručně" 2,5*1,1*(2,35-0,62) 4,758
 VV 1*(1,6-1,1)*1,6*(2,35-0,62) "rozšíření Š4 1,384
 VV 1*(1,6*1,6*0,35) "prohloubení Š4 0,896
 VV Mezisoučet 7,038
 VV "odpočet stávajících konstrukcí
 VV -1*(1,24*1,24*3,14)/4*(2,35-0,62) "šachta Š4 -2,088
 VV Mezisoučet -2,088
 VV Výkopek_ručně Součet 4,950
 VV "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%
 VV 4,95*0,4 'Přepočtené koeficientem množství 1,980

5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	22,787	495,00	11 279,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254102
 VV "KP+UV"
 VV (25,5-6)*0,8*(3,4-0,62)"asfalt 43,368
 VV 6*0,8*(3,4-0,4) "zám. dlažba 14,400
 VV Mezisoučet 57,768
 VV "odpočet stávajících konstrukcí
 VV -(0,2*0,2*3,14)/4*25,5 "původní KP+UV DN200 -0,801
 VV Mezisoučet -0,801
 VV Výkopek_přípojky Součet 56,967
 VV "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%
 VV 56,967*0,4 'Přepočtené koeficientem množství 22,787

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	102,918	495,00	50 944,40
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204				
	VV		"KA 300" (4,5-2,5)*1,1*(3-0,62)		5,236		
	VV		"KA 500" 69,5*1,3*(3,5-0,62)		260,208		
	VV		4*(1,6-1,1)*1,6*(3,5-0,62) "rozšíření šachet		9,216		
	VV		(1,6*1,6*0,35)*2 "prohloubení šachet		1,792		
	VV		Mezisoučet		276,452		
	VV		"odpočet stávajících konstrukcí				
	VV		-3*(1,24*1,24*3,14)/4*(3,5-0,62) "šachty		-10,429		
	VV		-(0,4*0,4*3,14)/4*69,5 "stávající stoka DN400		-8,729		
	VV		Mezisoučet		-19,158		
	VV	Výkopek_strojně	Součet		257,294		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		257,294*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		102,918		
7	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	2,475	1 500,00	3 712,50
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312221				
	VV		Výkopek_ručně		4,950		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		4,95*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,475		
8	K	132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	28,484	495,00	14 099,60
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354102				
	VV		Výkopek_přípojky		56,967		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		56,967*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		28,484		
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	128,647	495,00	63 680,30
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204				
	VV		Výkopek_strojně		257,294		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		257,294*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		128,647		
10	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,495	1 500,00	742,50
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132412221				
	VV		Výkopek_ručně		4,950		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		4,95*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,495		
11	K	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	5,697	695,00	3 959,40
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454101				
	VV		Výkopek_přípojky		56,967		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		56,967*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,697		
12	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	25,729	695,00	17 881,70
	PP		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 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454202				
	VV		Výkopek_strojně		257,294		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		257,294*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,729		
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,350	350,00	9 922,50
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101				
	VV		(3+1+3)*1,3*1*1,5 "voda+plyn+el		13,650		
	VV		(1+1+1)*1,1*1*1,5 "voda+plyn+el		4,950		
	VV		4*0,8*1*1,5 "voda		4,800		
	VV		Výkopek_ručně "teplodod		4,950		
	VV		Součet		28,350		
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	683,650	35,00	23 927,80
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102				
	VV		"KA 300 - ručně" 2*2,5*2,35		11,750		
	VV		"KA 300" 2*(4,5-2,5)*3		12,000		
	VV		"KA 500" 2*69,5*3,5		486,500		
	VV		"UV+KP" 2*25,5*3,4		173,400		
	VV	Pažení	Součet		683,650		
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	683,650	25,00	17 091,30
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112				
	VV		Pažení		683,650		
16	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	253,620	100,00	25 362,00
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Lože+obsyp+Zásyp "meziskládky		253,620		
17	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	127,684	100,00	12 768,40
	PP		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 skládku				
	VV		Výkopek_strojně+Výkopek_ručně+Výkopek_přípojky		319,211		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		319,211*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		127,684		
18	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	191,527	100,00	19 152,70
	PP		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 skládku				
	VV		Výkopek_strojně+Výkopek_ručně+Výkopek_přípojky		319,211		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		319,211*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		191,527		
19	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	253,620	65,00	16 485,30
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I,				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101				
	VV		Lože+obsyp+Zásyp "meziskládky		253,620		
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	574,580	300,00	172 374,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231				
	VV		Výkopek_strojně+Výkopek_ručně+Výkopek_přípojky		319,211		
	VV		319,211*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		574,580		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	572,831	18,00	10 311,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201				
	VV		Lože+obsyp+Zásyp "meziskládky dovezený materiál		253,620		
	VV		Výkopek_strojně+Výkopek_ručně+Výkopek_přípojky "skládky		319,211		
	VV		Součet		572,831		
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	195,083	320,00	62 426,60
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101				
	VV		Výkopek_strojně+Výkopek_ručně+Výkopek_přípojky-sedlo-obsyp-Lože-Deska_šachty+potrubí		208,988		
	VV		-4*(1,24*1,24*3,14)/4*(3,5-0,62) "šachty		-13,905		
	VV	Zásyp	Součet		195,083		
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	390,166	550,00	214 591,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		Zásyp		195,083		
	VV		195,083*2 'Přepočtené koeficientem množství		390,166		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,729	320,00	17 833,30
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101				
	VV		69,5*1,3*(0,5+0,15)		58,728		
	VV		4,5*1,1*(0,3+0,15)		2,228		
	VV		25,5*0,8*(0,15+0,3)		9,180		
	VV		Mezisoučet		70,136		
	VV		"odpočet potrubí"				
	VV		-(0,5*0,5*3,14)/4*69,5		-13,639		
	VV		-(0,3*0,3*3,14)/4*4,5		-0,318		
	VV		-(0,15*0,15*3,14)/4*25,5		-0,450		
	VV	potrubí	Mezisoučet		-14,407		
	VV	obsyp	Součet		55,729		
25	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	111,458	550,00	61 301,90
	PP		šterkopisek frakce 0/22				
	VV		obsyp		55,729		
	VV		55,729*2 'Přepočtené koeficientem množství		111,458		
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	49,352	35,00	1 727,30
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112				
	VV		69,5*1,3		90,350		
	VV		4,5*1,1		4,950		
	VV		25,5*0,8		20,400		
	VV		3*1,6*1,6		7,680		
	VV	pláň	Součet		123,380		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		123,38*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		49,352		
27	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	74,028	35,00	2 591,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114				
	VV		pláň		123,380		
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%				
	VV		123,38*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		74,028		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 782,50
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	74,000	65,00	4 810,00
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211				
	VV		69,5+4,5		74,000		
29	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	76,500	65,00	4 972,50
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901212				
	VV		69,5+5+2		76,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				176 225,30
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,808	1 100,00	3 088,80
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111				
	VV	Lože_šachty	(1,6*1,6*0,1)*3 "Lože pod šachty		0,768		
	VV	Lože_potrubí	25,5*0,8*0,1 "lože pod potrubí		2,040		
	VV	Lože	Součet		2,808		
31	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	59,000	400,00	23 600,00
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452111111				
	VV		74/2,5*2		59,200		
	VV		59 "zaokrouhleno		59,000		
32	M	0059683	Podkladní prahy pro DN 300-500	kus	59,000	220,00	12 980,00
	PP		Podkladní prahy pro DN 300-500				
33	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	8,000	350,00	2 800,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	350,00	700,00
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
35	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	400,00	1 200,00
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
36	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	460,00	1 380,00
	PP		prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,768	3 500,00	2 688,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131				
	VV	Deska šachty	(1,6*1,6*0,1)*3 "deska pod šachty		0,768		
38	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	36,511	3 500,00	127 788,50
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131				
	VV		0,283*4,5 "DN 300		1,274		
	VV		0,507*69,5 "DN 500		35,237		
	VV	sedlo	Součet		36,511		
	D	8	Trubní vedení				816 816,60
39	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	4,500	330,00	1 485,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831372121				
40	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	4,568	3 300,00	15 074,40
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160				
	VV		4,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,568		
41	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	69,500	550,00	38 225,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831422121				
42	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	70,543	6 800,00	479 692,40
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160				
	VV		69,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		70,543		
43	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837421221				
44	M	59711810	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,000	10 850,00	43 400,00
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-				
45	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
	PP		přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160				
46	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	25,500	160,00	4 080,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121				
47	M	28612001	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12	m	26,265	650,00	17 072,30
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12				
	VV		25,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,265		
48	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	8,000	250,00	2 000,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, vícečků nebo hrdlových uzávěrů DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310				
49	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	8,000	750,00	6 000,00
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16				
	VV		2*4		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 500,00	6 000,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121				
	VV		4		4,000		
51	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372121				
52	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892422121				
53	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311				
54	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
55	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				
56	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
57	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411				
58	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
59	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	10 000,00	30 000,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111				
60	M	59224043	dno betonové šachtové DN 400 kameninový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
	PP		dno betonové šachtové DN 400 kameninový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm				
61	K	895941302	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941302				
62	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	550,00	1 650,00
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm				
63	K	895941312	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 195 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 195 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941312				
64	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	3,000	550,00	1 650,00
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm				
65	K	895941331	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	3,000	100,00	300,00
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941331				
66	M	59224490	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x450x50mm	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
	PP		skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x450x50mm				
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112				
68	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	6 500,00	19 500,00
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400				
69	K	89910520R	Napojení nového potrubí do stávající šachty, úprava kynety a výstupu, utěsnění potrubí, včetně všech nutných činností k funkčnímu napojení	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Napojení nového potrubí do stávající šachty, úprava kynety a výstupu, utěsnění potrubí, včetně všech nutných činností k funkčnímu napojení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1 "Š1		1,000		
70	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899204112				
71	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm				
72	M	59223260	mříž vtoková litinová k uliční vpusti C250/D400 500x500mm	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
	PP		mříž vtoková litinová k uliční vpusti C250/D400 500x500mm				
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	99,500	25,00	2 487,50
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113				
	VV		69,5+4,5+25,5		99,500		
	D	998	Přesun hmot				14 739,90
74	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	147,399	100,00	14 739,90
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

SO 01.2 - Komunikace

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana
Raňáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 190 054,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 190 054,40

1 - Zemní práce

178 199,50

5 - Komunikace pozemní

648 623,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

106 870,00

997 - Přesun sutě

222 473,70

998 - Přesun hmot

33 887,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

SO 01.2 - Komunikace

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana Raňáková

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

Náklady soupisu celkem

1 190 054,40

D HSV Práce a dodávky HSV 1 190 054,40

D 1 Zemní práce 178 199,50

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,800	250,00	1 200,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP
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

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123

VV DI_pěší

"KP+UV" 6*0,8

4,800

2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	115,700	60,00	6 942,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107163

VV

"KA 300" 4,5*1,1

4,950

VV

"KA 500" 69,5*1,3

90,350

VV

"UV+přípojka" 25,5*0,8

20,400

VV kom_štěrk

Součet

115,700

3	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	157,650	250,00	39 412,50
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107172

VV

"KA 300" 4,5*(1,1+2*0,25)

7,200

VV

"KA 500" 69,5*(1,3+2*0,25)

125,100

VV

"UV+přípojka" (25,5-6)*(0,8+2*0,25)

25,350

VV kom_beton

Součet

157,650

4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	484,900	150,00	72 735,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242

VV

"KA 300" 4,5*(1,1+2*2)

22,950

VV

"KA 500" 69,5*(1,3+2*2)

368,350

VV

"UV+přípojka" (25,5-6)*(0,8+2*2)

93,600

VV kom_ložní

Součet

484,900

5	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	608,000	95,00	57 760,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154223

VV kom_obrus

608 "celá plocha vozovky - kom SÚS

608,000

6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1,000	150,00	150,00
---	---	-----------	------------------------------------	---	-------	--------	--------

PP
Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112

D 5 Komunikace pozemní 648 623,90

7	K	564871016	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	115,700	330,00	38 181,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP
Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871016

VV

kom_štěrk

115,700

8	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 200 mm	m2	157,650	420,00	66 213,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567131115				
	VV		kom_beton		157,650		
9	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	157,650	30,00	4 729,50
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113				
	VV		kom_beton		157,650		
10	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	484,900	22,00	10 667,80
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231108				
	VV		kom_ložní		484,900		
11	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	608,000	440,00	267 520,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144141				
	VV		kom_obrus		608,000		
12	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	484,900	534,00	258 936,60
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577165142				
	VV		kom_ložní		484,900		
13	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	4,800	495,00	2 376,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211111				
	VV		Dl_pěší		4,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 870,00
14	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	69,000	150,00	10 350,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915211121				
	VV		74-5		69,000		
15	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	28,000	650,00	18 200,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231111				
	VV		4*7		28,000		
16	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1,000	450,00	450,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131112				
17	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	30,000	150,00	4 500,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112223				
	VV		30 "předpoklad		30,000		
18	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	30,000	150,00	4 500,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121223				
	VV		30 "předpoklad		30,000		
19	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	30,000	150,00	4 500,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111				
	VV		30 "předpoklad		30,000		
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	217,400	150,00	32 610,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112				
	VV		"KA 300" 2*4,5+2*(1,1+2*2)		19,200		
	VV		"KA 500" 2*69,5+2*(1,3+2*2)		149,600		
	VV		"UV+přípojka" 2*(25,5-6)+2*(0,8+2*2)		48,600		
	VV		Součet		217,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm	m	196,200	150,00	29 430,00
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735124				
	VV		"KA 300" 2*4,5+2*(1,1+2*0,25)		12,200		
	VV		"KA 500" 2*69,5+2*(1,3+2*0,25)		142,600		
	VV		"UV+přípojka" 2*(25,5-6)+2*(0,8+2*0,2)		41,400		
	VV		Součet		196,200		
22	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	1,000	650,00	650,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979024443				
23	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,800	350,00	1 680,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s výplněním spár				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451				
	VV		DI_pěší		4,800		
	D	997	Přesun sutě				222 473,70
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	327,575	100,00	32 757,50
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551				
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 934,333	10,00	29 343,30
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559				
	VV		98,531 "beton		98,531		
	VV		50,908 "kamenivo		50,908		
	VV		176,598 "asfalt		176,598		
	VV		Součet		326,037		
	VV		326,037*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 934,333		
26	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	327,575	65,00	21 292,40
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221611				
27	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	98,531	450,00	44 339,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861				
	VV		98,531 "beton		98,531		
28	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,908	300,00	15 272,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873				
	VV		50,908 "kamenivo		50,908		
29	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	176,598	450,00	79 469,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875				
	VV		106,678+69,92 "asfalt		176,598		
	D	998	Přesun hmot				33 887,30
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	308,066	100,00	30 806,60
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111				
31	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	308,066	10,00	3 080,70
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225194				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

SO 01.3 - Rušení stávající kanalizace

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana
Raňáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

101 039,40

HSV - Práce a dodávky HSV

101 039,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 250,00

8 - Trubní vedení

64 973,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 150,00

997 - Přesun sutě

19 573,80

998 - Přesun hmot

92,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

SO 01.3 - Rušení stávající kanalizace

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana Raňáková

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

Náklady soupisu celkem

101 039,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				101 039,40
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				14 250,00
1	K	359901111	Vyčištění stok	m	95,000	150,00	14 250,00
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111				
	VV		69,5+25,5		95,000		
D	8		Trubní vedení				64 973,20
2	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	69,500	350,00	24 325,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810391811				
	VV		69,5		69,500		
3	K	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m	25,500	150,00	3 825,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/830311811				
	VV		25,5		25,500		
4	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	12,674	1 800,00	22 813,20
	PP		Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890431851				
	VV		3*(1,24*1,24*3,14)/4*3,5 "stávající šachty		12,674		
5	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	650,00	1 950,00
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899201211				
	VV		3 "ul vpusti		3,000		
6	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104211				
	VV		3 "stávající šachty		3,000		
7	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	0,604	15 000,00	9 060,00
	PP		Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910211				
	VV		(0,4*0,4*3,14)/4*2		0,251		
	VV		(0,3*0,3*3,14)/4*5		0,353		
	VV		Součet		0,604		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 150,00
8	K	977213112	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez DN 300	kus	1,000	650,00	650,00
	PP		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977213112				
9	K	977213113	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez DN 400	kus	2,000	750,00	1 500,00
	PP		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977213113				
D	997		Přesun sutě				19 573,80
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	30,584	100,00	3 058,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501				
	VV		22,24+0,74+7,604		30,584		
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	275,256	10,00	2 752,60
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509				
	VV		30,584 "předpokládaná vzdálenost do 10km		30,584		
	VV		30,584*9 'Přepočtené koeficientem množství		275,256		
12	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	30,584	450,00	13 762,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 12 01 17				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841				
	VV		30,584		30,584		
	D	998	Přesun hmot				92,40
13	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,924	100,00	92,40
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998274101				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana
Raňáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

190 000,00

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

190 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení dvou kanalizačních stok ul. Veltrubská, Kolín

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kolín

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

Projektant: LK PROJEKT s. r.o.

Uchazeč: MIZERA-STAVBY a.s.

Zpracovatel: ing. Ivana Raňáková

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

Náklady soupisu celkem

190 000,00

D		OVN	Ostatní a vedlejší náklady	190 000,00			
1	K	01	Vytyčení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
PP		Vytyčení stavby					
2	K	02	Zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
PP		Zařízení staveniště					
3	K	03	Vytyčení stávajících sítí	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
PP		Vytyčení stávajících sítí					
4	K	04	Náklady související se zajištěním BOZP a PO	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Náklady související se zajištěním BOZP a PO					
5	K	05	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
PP		Dočasná dopravní opatření, DIO					
6	K	06	Geodetické zaměření skutečného provedení a geometrický plán	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00
PP		Geodetické zaměření skutečného provedení a geometrický plán					
7	K	07	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
PP		Dokumentace skutečného provedení					
8	K	08	Pasportizace	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
PP		Pasportizace					
9	K	09	Zajištění nezbytných dokladů, povolení a souhlasů	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
PP		Zajištění nezbytných dokladů, povolení a souhlasů					
10	K	10	Ostatní náklady	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Ostatní náklady					