



SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **474/2022**

č. smlouvy zhotovitele: 13/2022

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou města

Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města

IČO

00235440

DIČ

CZ00235440

Telefon

321 748 111

Fax

321 720 911

e-mail

posta@mukolin.cz

ID datové schránky

9kkbs46

Bankovní spojení

Česká spořitelna a.s., Kolín

Číslo účtu

(dále jen jako „**objednatel**“)

a

Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

TELSIG – servis spol. s r.o.

C 33304 vedená u Městského soudu v Praze

U Jezera 767, 281 51 Velký Osek

František Neudörfl, jednatel

František Neudörfl, jednatel

49825771

DIČ

CZ49825771

Telefon

607825205

ID datové schránky

bff8uhv

Bankovní spojení

Česká spořitelna, a.s., ČSOB a.s.

Číslo účtu

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále také společně 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 s názvem „**Prodloužení kanalizačního řadu A5 – 2a v ul. K Veltrubům a podtlaková kanalizace v ul. ul. Ke Sportovištím, Kolín-Sendražice**“ 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 „**Prodloužení kanalizačního řadu A5 – 2a v ul. K Veltrubům a podtlaková kanalizace v ul. Ke Sportovištím, Kolín-Sendražice**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), kterou zpracovala společnost LK PROJEKT s. r. o., se sídlem ul. 28. října 933/11, 250 88 Čelákovice, IČO: 043 26 181 (dále jen jako „**projektová dokumentace**“) a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 12.04.2022 (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 je členěno na následující dílčí části:
 - Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům v části města Kolín-Sendražice, včetně rekonstrukce pozemní komunikace a veřejného osvětlení,
 - Podtlaková kanalizace v ul. Ke Sportovištím
(součástí je také realizace gravitační přípojky pro pozemek parc. č. 604)
3. Místem provádění díla je
 - ul. K Veltrubům pozemky parc. č. 995/4, 995/1, 13/16, 998/1 a 304/51, vše v k. ú. Sendražice u Kolína, obec Kolín a
 - ul. Ke Sportovištím pozemky parc. č. 1021/5, 1021/4, 1021/1, 1021/7 a 413, vše v k. ú. Sendražice u Kolína, obec Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení a vodoprávního povolení. Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024 zveřejněnými na <http://www.mukolin.cz/cz/obcan/samosprava/strategicke-dokumenty/vodarenske-standardy/> a v souladu se Závaznými standardy veřejného osvětlení Městského úřadu Kolín pro roky 2018-2028 zveřejněnými na <http://www.mukolin.cz/cz/obcan/samosprava/strategicke-dokumenty/zavazne-standardy-verejneho-osvetleni/>. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi. 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,
 - zajištění 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 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,
 - 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, expertní list Ústavu archeologické památkové péče ad.) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoli 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 – od **01.06.2022**, nejpozději však do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 31.10.2022**.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s časovým harmonogramem, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 2 této smlouvy 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	4 996 492,40 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 049 263,40 Kč
Cena celkem včetně DPH	6 045 755,80 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 jakýchkoliv 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 doručení. Vzájemně

- odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek budou 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 a 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 dodatečně řádně vystavené faktury je opět 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 s časovým harmonogramem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den, kdy porušení časového harmonogramu 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 0,5 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. 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 s prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
5. Úhradou jakékoliv smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat část díla prodloužení kanalizačního řádu v ul. K Veltrubům, část díla podtlaková kanalizace v ul. K Potoku a část díla podtlaková kanalizace v ul. Ke Sportovištím objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.
9. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

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 vyzkoušet objednatel 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 objednatel.
 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

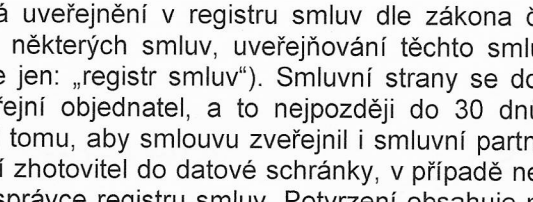
1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné 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 objednatel bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování sankcí. 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 objednatel, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatel 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 objednatel 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 objednatel nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoli důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.

6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce, této smlouvy je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před 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, 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 dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - za objednatele 
 - za zhotovitele 
- 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 smluvní partner objednatele. 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.
8. 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 jakéhokoli 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 jakýchkoli 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 přechodným 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 objednatel, 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 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 – Cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
Příloha č. 2 – Časový harmonogram

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 25.04.2022, usnesením č. 5591/139/RM/2022.

V Kolíně dne

25-05-2022

Ve Velkém Oseku dne

30-05-2022

Mgr. Iveta Mirková
I. místostarostka

František Neudorn
jednatel

KAPITULACE STAVBY

Id: 2019-09-010
stavba: Prodloužení kanalizačního řádu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

KSO: 827 21 1
Místo: Kolín
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223
Datum: 2. 10. 2019
CZ-CPA: 42.21.22

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

IČ: 00235440
DIČ:

Uchazeč:
TELSIG - servis spol. s r.o.

IČ: 49825771
DIČ: CZ49825771

Projektant:
LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice

IČ: 04326181
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			4 641 701,50
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 641 701,50	Výše daně 974 757,32
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 616 458,82



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-09-010

Stavba: Prodloužení kanalizačního řádu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Místo: Kolín

Datum:

2. 10. 2019

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

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

4 641 701,50

5 616 458,82

01	Prodloužení kanalizace	1 097 553,83	1 328 040,13	STA
02	Prodloužení komunikace	2 416 967,69	2 924 530,90	STA
03	Rekonstrukce a prodloužení veřejného osvětlení	949 179,98	1 148 507,78	STA
04	Vedlejší rozpočtové náklady	178 000,00	215 380,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt:

01 - Prodloužení kanalizace

KSO: 827 21 1

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 10. 2019

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

49825771

DIČ:

CZ49825771

IČ:

04326181

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 097 553,83

DPH základní
snížená

Základ daně

1 097 553,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

230 486,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 328 040,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt:

01 - Prodloužení kanalizace

Místo: Kolín

Datum: 2. 10. 2019

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

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 097 553,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 097 553,83

1 - Zemní práce	588 396,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	99 046,40
4 - Vodorovné konstrukce	24 286,08
8 - Trubní vedení	362 643,11
997 - Přesun sutě	22 446,13
998 - Přesun hmot	735,68

UPIS PRACÍ

avba: Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice
Objekt: **01 - Prodloužení kanalizace**
Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín
Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Datum: 2. 10. 2019
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 097 553,83	
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	32,320	135,00	4 363,20	CS ÚRS 2019 02
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů 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 100 do 200 mm	m2	32,320	340,00	10 988,80	CS ÚRS 2019 02
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů 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	m2	122,100	390,00	47 619,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	113202111	Výtrhání obrub s vyzdobením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,080	124,00	1 249,92	CS ÚRS 2019 02
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30,000	390,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	8,800	400,00	3 520,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, 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	7,700	410,00	3 157,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízen	m	189,000	199,00	37 611,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízen	m	189,000	199,00	37 611,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	121101101	Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,080	380,00	1 170,40	CS ÚRS 2019 02
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	47,520	850,00	40 392,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	231,254	310,00	71 688,74	CS ÚRS 2019 02
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepisov horniny tř. 3	m3	115,627	295,00	34 109,97	CS ÚRS 2019 02
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezervitost, hloubky do 2 m	m2	423,950	95,00	40 275,25	CS ÚRS 2019 02
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	423,950	40,00	16 958,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	115,627	74,00	8 556,40	CS ÚRS 2019 02
18	K	162301101R	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii	m3	387,655	65,00	25 197,58	
19	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	74,853	125,00	9 356,63	
20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	231,254	199,00	46 019,55	CS ÚRS 2019 02
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	231,254	115,00	26 594,21	CS ÚRS 2019 02
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	119,765	260,00	31 138,90	CS ÚRS 2019 02
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	156,401	105,00	16 422,11	CS ÚRS 2019 02
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	47,279	122,00	5 768,04	CS ÚRS 2019 02
25	M	58337331	šterkopísek trakce 0/22	t	94,558	310,00	29 312,98	CS ÚRS 2019 02
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	117,150	205,00	24 015,75	CS ÚRS 2019 02
27	K	355341111	Stokové žlaby z betonu tř. C 25/30 v otevřeném výkopu nebo stoce tětiny délky do 500 mm	m3	1,315	2 560,00	3 366,40	CS ÚRS 2019 02
28	K	382413111	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 1000 l	kus	6,000	1 470,00	8 820,00	CS ÚRS 2019 02
29	M	56230010	jímka plastová na obetonování 1x1x1m objem 1m3	kus	6,000	11 890,00	71 340,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	382413112	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 02
31	M	56230011	jímka plastová na obetonování 2x1x1m objem 2m3	kus	1,000	12 960,00	12 960,00	CS ÚRS 2019 02
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	11,715	990,00	11 597,85	CS ÚRS 2019 02
33	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	0,895	2 800,00	2 506,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,909	3 900,00	3 545,10	CS ÚRS 2019 02
35	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,467	390,00	1 742,13	CS ÚRS 2019 02
36	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,089	55 000,00	4 895,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	871241101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm	m	31,000	295,00	9 145,00	CS ÚRS 2019 02
38	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	31,930	247,00	7 886,71	CS ÚRS 2019 02
39	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	57,900	310,00	17 949,00	CS ÚRS 2019 02
40	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	59,637	297,00	17 712,19	CS ÚRS 2019 02
41	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	19,000	355,00	6 745,00	CS ÚRS 2019 02
42	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	m	19,570	249,00	4 872,93	CS ÚRS 2019 02
43	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	15,000	365,00	5 475,00	CS ÚRS 2019 02
44	M	28610013R	TL.KOLENO 90mm 45° LS S	kus	7,000	199,00	1 393,00	
45	M	28610012R	TL.KOLENO DLOUHÉ 110mm 90° LS D	kus	1,000	354,00	354,00	
46	M	28610011R	TL.KOLENO DLOUHÉ 90mm 90° LS D	kus	7,000	294,00	2 058,00	
47	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 160	kus	8,000	89,00	712,00	CS ÚRS 2019 02
48	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	123,00	984,00	CS ÚRS 2019 02
49	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	7,000	355,00	2 485,00	CS ÚRS 2019 02
50	M	2862010R	TL.T-KUS 110x 90mm 45° PN10 D	kus	7,000	1 220,00	8 540,00	
51	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky upěvňovacími DN 150	úsek	16,000	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	295,00	2 065,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	7,000	3 620,00	25 340,00	CS ÚRS 2019 02
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2019 02
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 02
56	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	899500100R	Ventil Aivrac 2" včetně příslušenství a nasávacího potrubí	kus	6,000	28 750,00	172 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	899500110R	Ventil Airvac 3" včetně příslušenství a nasávacího potrubí	kus	1,000	32 600,00	32 600,00	
59	K	899620141	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	6,664	3 100,00	20 658,40	CS ÚRS 2019 02
60	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	44,425	175,00	7 774,38	CS ÚRS 2019 02
61	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,000	106,00	742,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	88,900	95,00	8 445,50	CS ÚRS 2019 02
63	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	106,000	27,00	2 862,00	CS ÚRS 2019 02
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku	t	65,163	124,00	8 080,21	CS ÚRS 2019 02
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na palety vzdálenost do areálu technických služeb	t	9,534	65,00	619,71	CS ÚRS 2019 02
66	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,066	240,00	495,84	CS ÚRS 2019 02
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	63,097	210,00	13 250,37	CS ÚRS 2019 02
68	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	3,872	125,00	484,00	CS ÚRS 2019 02
69	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,872	65,00	251,68	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice
 Objekt:
02 - Prodloužení komunikace
 KSO: 827 21 1
 Místo: Kolín

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

Uchazeč:
 TELSIG - servis spol. s r.o.

Projektant:
 LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 2. 10. 2019
 IČ: 00235440
 DIČ:
 IČ: 49825771
 DIČ: CZ49825771
 IČ: 04326181
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		2 416 967,69	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 416 967,69	21,00%	507 563,21
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 924 530,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt:

02 - Prodloužení komunikace

Místo:

Kolín

Datum:

2. 10. 2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 416 967,69

HSV - Práce a dodávky HSV

2 416 967,69

1 - Zemní práce	996 448,50
2 - Zakládání	73 162,60
5 - Komunikace pozemní	992 607,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	170 792,60
997 - Přesun sutě	101 175,73
998 - Přesun hmot	82 781,21

UPIS PRACÍ

Objekt: Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt: 02 - Prodloužení komunikace

Místo: Kolín

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

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Datum: 2. 10. 2019

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 416 967,69	
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	113,120	135,00	15 271,20	CS ÚRS 2019 02
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů 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 100 do 200 mm	m2	113,120	340,00	38 460,80	CS ÚRS 2019 02
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů 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	m2	585,900	390,00	228 501,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	26,080	124,00	3 233,92	CS ÚRS 2019 02
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	65,940	380,00	25 057,20	CS ÚRS 2019 02
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	327,452	310,00	101 510,12	CS ÚRS 2019 02
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	163,726	325,00	53 210,95	CS ÚRS 2019 02
8	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	31,940	295,00	9 422,30	CS ÚRS 2019 02
9	K	162301101R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii	m3	131,880	65,00	8 572,20	
10	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	359,392	125,00	44 924,00	
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	65,940	199,00	13 122,06	CS ÚRS 2019 02
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,940	115,00	7 583,10	CS ÚRS 2019 02
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	575,027	260,00	149 507,02	CS ÚRS 2019 02
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	225,036	105,00	23 628,78	CS ÚRS 2019 02
15	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	450,072	429,00	193 080,89	CS ÚRS 2019 02
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	439,600	16,00	7 033,60	CS ÚRS 2019 02
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	439,600	34,00	14 946,40	CS ÚRS 2019 02
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,594	360,00	2 373,84	CS ÚRS 2019 02
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	750,120	76,00	57 009,12	CS ÚRS 2019 02
20	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m3	8,000	968,00	7 744,00	CS ÚRS 2019 02
21	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
22	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	23,000	48,60	1 117,80	CS ÚRS 2019 02
23	K	212752212	Tratě v drenážních trubkách se zařízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	159,600	398,00	63 520,80	CS ÚRS 2019 02
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	750,120	109,00	81 763,08	CS ÚRS 2019 02
25	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	25,500	159,00	4 054,50	CS ÚRS 2019 02
26	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	718,200	398,80	286 418,16	CS ÚRS 2019 02
27	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	718,200	425,00	305 235,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	718,200	33,60	24 131,52	CS ÚRS 2019 02
29	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	718,200	26,50	19 032,30	CS ÚRS 2019 02
30	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	718,200	28,50	20 468,70	CS ÚRS 2019 02
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	718,200	328,00	235 569,60	CS ÚRS 2019 02
32	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	25,500	286,00	7 293,00	CS ÚRS 2019 02
33	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	26,265	329,00	8 641,19	CS ÚRS 2019 02
34	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zařízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	323,700	369,00	119 445,30	CS ÚRS 2019 02
35	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	326,937	154,00	50 348,30	CS ÚRS 2019 02
36	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	4,500	124,00	558,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	919732211	Stýčná 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 včetně prořezání spáry	m	4,500	98,00	441,00	CS ÚRS 2019 02
38	K	997221551	Vodorovná doprava sypkých materiálů, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku	t	295,947	124,00	36 697,43	CS ÚRS 2019 02
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na palety vzdálenost do areálu technických služeb	t	33,370	65,00	2 169,05	CS ÚRS 2019 02
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,346	240,00	1 283,04	CS ÚRS 2019 02
41	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	290,601	210,00	61 026,21	CS ÚRS 2019 02
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	98,082	844,00	82 781,21	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt:

03 - Rekonstrukce a prodloužení veřejného osvětlení

KSO: 827 21 1

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

IČ:

00235440

DIČ:

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

IČ:

49825771

DIČ:

CZ49825771

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			949 179,98
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	949 179,98	21,00%	199 327,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 148 507,78
v CZK			

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice
Objekt:

03 - Rekonstrukce a prodloužení veřejného osvětlení

Místo: Kolín

Datum: 2. 10. 2019

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

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

949 179,98

HSV - Práce a dodávky HSV	452,80
1 - Zemní práce	224,00
997 - Přesun sutě	228,80
M - Práce a dodávky M	948 727,18
21-M - Elektromontáže	697 530,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	251 196,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt: **03 - Rekonstrukce a prodloužení veřejného osvětlení**

Místo: Kolín

Datum: 2. 10. 2019

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

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							949 179,98	
1	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	0,400	560,00	224,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,880	260,00	228,80	CS ÚRS 2019 02
3	K	210102306	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ kabelů silových kabelů celoplastových, typ (4x10 až 16)	kus	15,000	1 680,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	14,000	698,00	9 772,00	CS ÚRS 2019 02
5	M	34760409	1x16 LEDs 500mA WW	kus	14,000	7 950,00	111 300,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	3 880,00	54 320,00	CS ÚRS 2019 02
7	M	30012001R	UZM uliční třístupňový stožár bezpaticový, žárově zinkovaný	kus	14,000	4 390,00	61 460,00	
8	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	14,000	610,00	8 540,00	CS ÚRS 2019 02
9	M	30012002R	UZA sloupový výložník, žárově zinkovaný	kus	14,000	2 390,00	33 460,00	
10	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	14,000	2 350,00	32 900,00	CS ÚRS 2019 02
11	M	40010001R	EBT SV 9.16.4 ... stožárová výbroj, jeden nosič pojistek 5x20	kus	14,000	4 280,00	59 920,00	
12	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	465,000	44,00	20 460,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	288,300	75,00	21 622,50	CS ÚRS 2019 02
14	M	35441860	svorka FeZn k jímání tyčí - 4 šrouby	kus	28,000	89,00	2 492,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	5,000	2 800,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 02
18	K	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 02
19	K	210280712	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	465,000	68,00	31 620,00	CS ÚRS 2019 02
21	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	534,750	284,00	151 869,00	CS ÚRS 2019 02
22	K	21099001R	Demontáž stávajících stožárů osvětlení včetně výložníků a světla, naložení a odvoz do areálu technických služeb	kus	5,000	630,00	3 150,00	
23	K	21099002R	Demontáž, odpojení stávajícího kabelu VO včetně likvidace na skládku	m	245,200	74,00	18 144,80	
24	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,423	5 000,00	2 115,00	CS ÚRS 2019 02
25	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	m3	2,200	2 800,00	6 160,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505	t	0,110	55 000,00	6 050,00	CS ÚRS 2019 02
27	K	460150143	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	417,000	175,00	72 975,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	460150173	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	6,000	263,00	1 578,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	460421101	Kabelové lože včetně podspy, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	423,000	31,00	13 113,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	423,000	29,00	12 267,00	CS ÚRS 2019 02
31	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	465,000	70,00	32 550,00	CS ÚRS 2019 02
32	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	471,975	125,00	58 996,88	CS ÚRS 2019 02
33	K	460560043	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	417,000	106,00	44 202,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	460560073	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	6,000	141,00	846,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	460600023R	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na skládku	m3	0,400	860,00	344,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizačního řádu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt:

04 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 1

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 10. 2019

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

49825771

DIČ:

CZ49825771

IČ:

04326181

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		178 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	178 000,00 0,00	21,00% 15,00%	37 380,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	215 380,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizačního řádu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice

Objekt:

04 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kolín

Datum:

2. 10. 2019

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

178 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

178 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

87 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

68 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 800,00

UPIS PRACÍ

avba: Prodloužení kanalizačního řadu A5-2a v ul. K Veltrubům, Kolín-Sendražice
 Objekt:

04 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kolín

Datum: 2. 10. 2019

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

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
 ul.28.října 933/11,
 Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							178 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	012403000	Geometrický plán	soub	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	14 200,00	14 200,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 02

EKAPITULACE STAVBY

kód: 2021-10-02
 stavba: Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

KSO: 827 21 1
 Místo: Kolín
 CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223
 Datum: 1. 10. 2021
 CZ-CPA: 42.21.22

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

IČ: 00235440
 DIČ:

Uchazeč:
 TELSIG - servis spol. s r.o.

IČ: 49825771
 DIČ: CZ49825771

Projektant:
 LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice

IČ: 04326181
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

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

Cena bez DPH			354 790,90
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	354 790,90	74 506,10
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			429 297,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-10-02

Stavba: Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

Místo: Kolín

Datum: 1. 10. 2021

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

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		354 790,90	429 297,00	
SO 01	Podtlaková kanalizace	251 393,60	304 186,30	STA
SO 02	Kanalizační přípojka pro poz. st.604	74 397,30	90 020,70	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	29 000,00	35 090,00	STA

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice
Objekt: **SO 01 - Podtlaková kanalizace**
Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín
Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Datum: 1. 10. 2021
LK PROJEKT s.r.o.
Projektant: ul.28.října 933/11,
Čelákovice
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

251 393,60

HSV - Práce a dodávky HSV	251 393,60
1 - Zemní práce	67 758,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	40 080,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 047,20
5 - Komunikace pozemní	8 358,40
8 - Trubní vedení	129 595,00
997 - Přesun sutě	2 325,50
998 - Přesun hmot	228,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

Objekt:

SO 01 - Podtlaková kanalizace

Místo: Kolín

Datum: 1. 10. 2021

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

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč: TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

251 393,60

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,960	340,00	3 046,40	CS ÚRS 2021 02
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,500	390,00	1 755,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,960	125,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	390,00	7 800,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,400	400,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	27,900	199,00	5 552,10	CS ÚRS 2021 02
8	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	27,900	155,00	4 324,50	CS ÚRS 2021 02
9	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,750	850,00	13 387,50	CS ÚRS 2021 02
10	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	17,501	310,00	5 425,30	CS ÚRS 2021 02
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,760	95,00	3 207,20	CS ÚRS 2021 02
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,760	40,00	1 350,40	CS ÚRS 2021 02
13	K	162351103R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku	m3	24,938	65,00	1 621,00	
14	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	10,064	125,00	1 258,00	
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,501	199,00	3 482,70	CS ÚRS 2021 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,501	115,00	2 012,60	CS ÚRS 2021 02
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	16,102	260,00	4 186,50	CS ÚRS 2021 02
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,437	105,00	780,90	CS ÚRS 2021 02
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,578	122,00	314,50	CS ÚRS 2021 02
20	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	5,156	310,00	1 598,40	CS ÚRS 2019 02
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	6,710	205,00	1 375,60	CS ÚRS 2021 02
22	K	382413111	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 1000 l pro usazení do terénu	kus	3,000	1 470,00	4 410,00	CS ÚRS 2021 02
23	M	56230010	jímka plastová na obetonování 1x1x1m objem 1m3	kus	3,000	11 890,00	35 670,00	CS ÚRS 2021 02
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,671	990,00	664,30	CS ÚRS 2021 02
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,192	3 800,00	729,60	CS ÚRS 2021 02
26	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,119	3 900,00	464,10	CS ÚRS 2021 02
27	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,357	390,00	529,20	CS ÚRS 2021 02
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	55 000,00	660,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,960	109,00	976,60	CS ÚRS 2021 02
30	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4,500	159,00	715,50	CS ÚRS 2021 02
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,960	368,00	3 297,30	CS ÚRS 2021 02
32	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,960	376,00	3 369,00	CS ÚRS 2021 02
33	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 620,00	4 620,00	CS ÚRS 2021 02
34	K	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	6,100	295,00	1 799,50	CS ÚRS 2021 02
35	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	6,283	247,00	1 551,90	CS ÚRS 2021 02
36	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	1,500	310,00	465,00	CS ÚRS 2021 02
37	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	1,545	297,00	458,90	CS ÚRS 2021 02

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
38	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	9,000	365,00	3 285,00	CS ÚRS 2021 02
39	M	28650133	spojka přesuvná tlakového vodovodního potrubí PVC 110x4,2mm	kus	3,000	568,00	1 704,00	CS ÚRS 2021 02
40	M	28610013R	TL.KOLENO 90mm 45° LS S	kus	6,000	294,00	1 764,00	
41	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	3,000	355,00	1 065,00	CS ÚRS 2021 02
42	M	2862010R	TL.T-KUS 110x 90mm 45° PN10 D	kus	3,000	1 220,00	3 660,00	
43	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	895,00	2 685,00	CS ÚRS 2021 02
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	295,00	885,00	CS ÚRS 2021 02
45	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	3,000	3 620,00	10 860,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	899500100R	Ventil Airvac 2" včetně příslušenství a nasávacího potrubí	kus	3,000	28 750,00	86 250,00	
47	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,753	3 100,00	5 434,30	CS ÚRS 2021 02
48	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	11,687	175,00	2 045,20	CS ÚRS 2021 02
49	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	106,00	318,00	CS ÚRS 2021 02
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	6,100	95,00	579,50	CS ÚRS 2021 02
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	6,100	27,00	164,70	CS ÚRS 2021 02
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,550	124,00	812,20	CS ÚRS 2021 02
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení pod kódem 17 05 04	t	4,578	210,00	961,40	CS ÚRS 2021 02
54	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	1,971	280,00	551,90	CS ÚRS 2021 02
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,205	125,00	150,60	CS ÚRS 2021 02
56	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,205	65,00	78,30	CS ÚRS 2021 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

Objekt:

SO 02 - Kanalizační přípojka pro poz. st.604

Místo:

Kolín

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

74 397,30

HSV - Práce a dodávky HSV

74 397,30

1 - Zemní práce	46 861,20
4 - Vodorovné konstrukce	1 445,70
8 - Trubní vedení	14 379,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 879,00
997 - Přesun sutě	546,30
998 - Přesun hmot	1 285,60

OUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

Objekt:

SO 02 - Kanalizační přípojka pro poz. st.604

Místo:

Kolín

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

74 397,30

1	K	111211101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	3,000	87,00	261,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	390,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	400,00	440,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,110	380,00	7 261,80	CS ÚRS 2021 02
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,100	305,00	640,50	CS ÚRS 2021 02
7	K	129911101	Bourání zdva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MV, MVC ručně	m3	0,450	620,00	279,00	CS ÚRS 2021 02
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,650	850,00	1 402,50	CS ÚRS 2021 02
9	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	16,208	295,00	4 781,40	CS ÚRS 2021 02
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	34,000	95,00	3 230,00	CS ÚRS 2021 02
11	K	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	34,000	40,00	1 360,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	162351103R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku	m3	24,004	65,00	1 560,30	
13	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	8,412	125,00	1 051,50	
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	16,208	199,00	3 225,40	CS ÚRS 2021 02
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,208	115,00	1 863,90	CS ÚRS 2021 02
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,459	260,00	3 499,30	CS ÚRS 2021 02
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,796	105,00	818,60	CS ÚRS 2021 02
18	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3,000	268,00	804,00	CS ÚRS 2021 02
19	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2021 02
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,830	122,00	711,30	CS ÚRS 2021 02
21	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	11,660	385,00	4 489,10	CS ÚRS 2019 02
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,110	34,00	649,70	CS ÚRS 2021 02
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,382	360,00	137,50	CS ÚRS 2021 02
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	13,910	74,00	1 029,30	CS ÚRS 2021 02
25	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,110	16,00	305,80	CS ÚRS 2021 02
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,382	260,00	99,30	CS ÚRS 2021 02
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,375	990,00	1 361,30	CS ÚRS 2021 02
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,016	2 800,00	44,80	CS ÚRS 2021 02
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,226	175,00	39,60	CS ÚRS 2021 02
30	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110	m	8,500	178,00	1 513,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	10,000	288,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	6,000	287,00	1 722,00	CS ÚRS 2021 02
33	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000	298,00	596,00	CS ÚRS 2021 02
34	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2021 02
35	M	28611524	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 110	kus	3,000	263,00	789,00	CS ÚRS 2021 02
36	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 110	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2021 02
37	M	28611387	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45°	kus	1,000	321,00	321,00	CS ÚRS 2021 02
38	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	52,00	208,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	894811233	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	3 570,00	3 570,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2021 02
41	M	28661765	<i>poklop šachtový litinový do šachtové roury DN 400 pro třídu zatížení A15</i>	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 02
42	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	255,00	255,00	CS ÚRS 2021 02
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	18,500	27,00	499,50	CS ÚRS 2021 02
44	K	938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	3,000	960,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 02
45	K	938901132	Vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	5,000	411,00	2 055,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 02
47	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 1 t	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2021 02
48	K	977131118	Vrty příklepovými vrtáky D přes 25 do 28 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2021 02
49	K	997006512R	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládce	t	1,501	124,00	186,10	
50	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,501	240,00	360,20	CS ÚRS 2021 02
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,766	125,00	845,80	CS ÚRS 2021 02
52	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	6,766	65,00	439,80	CS ÚRS 2021 02

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kolín

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

29 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

13 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace ul. Ke Sportovištím, Kolín, Sendražice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kolín

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám.78, 280 02 Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.
ul.28.října 933/11,
Čelákovice

Uchazeč:

TELSIG - servis spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

29 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02

Prodloužení kanalizačního řadu A5 – 2a v ul. K Veltrubům a podtlaková kanalizace v ul. Ke Sportovištím, Kolín-Sendražice

Harmonogram realizace díla - rok 2022

Název činnosti	červen							červenec							srpen							září							říjen						
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43													
Předání staveniště																																			
Zřízení staveniště																																			
Zemní práce																																			
Vodorovné konstrukce																																			
Trubní vedení																																			
Štěrkodrt'																																			
Pokládka kanalizace a jímek																																			
Elektromontáže - veřejné osvětlení																																			
Přesun hmot																																			
Dokončovací práce																																			
Vykližení staveniště																																			
Předání stavby																																			

TELSIG - servis spol. s r. o.
 U Jezera 767, 281 51 Velká Dvůr
 tel.: 321 795 313, 313
 e-mail: servis@telsig.cz
 IČ: 49837710, C. 1592577