

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 1: **00785/2025**

č. smlouvy objednatele 2: **14/2025**

č. smlouvy zhotovitele (Společník 1): **CZ350.25.0251.1**

č. smlouvy zhotovitele (Společník 2): **78012023**

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických Ing. Miroslav Káninský, vedoucí Odboru investic a územního plánování
Radka Váňová, investiční referentka Odboru investic a územního plánování
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 „**město Kolín**“)

a

Objednatel **Vodohospodářské sdružení Kolín**
Sídlo Havelcova 70, 280 02 Kolín III
Zastoupený Mgr. Michaelem Kašparem, předsedou rady svazku

Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, předseda rady svazku

ve věcech technických
IČO 61882976
DIČ CZ61882976
Telefon
e-mail
ID datové schránky 9gxq4ky
Bankovní spojení Komerční banka, a.s., Kolín
Číslo účtu 9281020227/0100
(dále jen jako „**VHSK**“)

(město Kolín a VHSK dále také společně jako „**objednatelé**“ nebo „**objednatel**“)

a

Zhotovitel **Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín**

Společník 1 **PORR a.s.**
Zapsaný Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006
Sídlo Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
Zastoupený Petrem Škvařilem, prokurista, Dopravní a inženýrské stavby PORR a.s.,
oblast Čechy

Ing. Martinem Lukasem – prokurista společnosti PORR a.s.
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Petr Škvařil, prokurista, Dopravní a inženýrské stavby PORR a.s.,
oblast Čechy
Ing. Martin Lukas – prokurista společnosti PORR a.s.
ve věcech technických
IČO 43005560
DIČ CZ43005560
Telefon
e-mail
ID datové schránky 5ssf4h
Bankovní spojení Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu 109 110 7720/5500
(dále jen jako „zhotovitel“)

Společník 2 **ZEPRIS s.r.o.**
Zapsaný C 51188 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo Praha 4, Mezi Vodami 639/27, PSČ 14320
Zastoupený Ing. Alexanderem Strádalem, jednatelem
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních
ve věcech technických
IČO 25117947
DIČ CZ699004936
Telefon
e-mail
ID datové schránky 8w5c2iu
Bankovní spojení Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu 1181712/0800

Hlavní stavbyvedoucí Ing. Petr Semerád; číslo autorizace 23978

(Společník 1 a Společník 2 dále také společně jako „zhotovitel“)

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

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín**“ (dále jen „**zadávací řízení**“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.
4. Má-li být jakákoli skutečnost oznámena objednateli, má-li být objednateli doručena jakákoli písemnost nebo jakákoli jiná věc, je-li vyžadován souhlas objednatel nebo má-li být splněna nějaká jiná povinnost zhotovitele vůči objednateli, pak musí zhotovitel takovou povinnost splnit ve vztahu k oběma objednatelům samostatně, ledaže je dále výslovně uvedeno jinak.

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 poté provádět povýsadbovou péči podle článku XV. této smlouvy a dále závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo a za provádění povýsadbové péče podle článku XV. této smlouvy cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost drawING project, s.r.o., Štítarská 114, Kolín II, 280 02 Kolín, IČ 04702883 (dále jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 26. 5. 2025 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. **Předmět díla je rozdělen na následující dílčí části:**

Část 1 (město Kolín)

- a) SO 001 Příprava území
- b) SO 101 Komunikace a zpevněné plochy
- c) SO 102 DIO
- d) SO 301 Rekonstrukce kanalizace
- e) SO 302 Přípojky uličních vpustí
- f) SO 401 Veřejné osvětlení
- g) SO 402 Městský kamerový a informační systém – řešeno samostatně zadavatelem
- h) SO 403 Označníky zastávek MHD a světelné dopravní značky včetně připojení
- i) SO 801 Sadové úpravy – krajinářské úpravy
- j) Sadové úpravy – povýsadbová péče
- k) SO 901 Městský mobiliář

Dílčí část 1 bude realizována dle projektové dokumentace pro provádění stavby ze dne 11/2024, vyhotovené na žádost Města společností společností drawING project, s.r.o., Štítarská 114, Kolín II, 280 02 Kolín, IČ 04702883. **Náklady na část města Kolín hradí město Kolín.**

Část 2 (Vodohospodářské sdružení Kolín)

- a) SO 303 Rekonstrukce vodovodu.

Dílčí část 2 bude realizována dle projektové dokumentace pro provádění stavby ze dne 11/2024, vyhotovené na žádost Vodohospodářského sdružení Kolín společností drawING project, s.r.o., Štítarská 114, Kolín II, 280 02 Kolín, IČ 04702883. **Náklady na část VHSK hradí VHSK.**

3. Předmětem zakázky je rekonstrukce ulice Kutnohorská v Kolíně. Jedná se o rekonstrukci komunikace v celé šíři uličního prostoru, vč. kanalizace, vodovodu, přípojek uličních vpustí, veřejného osvětlení, městského kamerového a informačního systému, označníků zastávek MHD a světelných dopravních značek vč. připojení, sadových úprav, městského mobiliáře. Součástí zakázky je také povýsadbová péče.
4. Dílo bude realizováno v ulici Kutnohorská v Kolíně, která se nachází v katastrálním území – Kolín k. ú. 668150, na pozemcích dle projektové dokumentace vyhotovené společností drawING project, s.r.o., Štítarská 114, Kolín II, 280 02 Kolín, IČ 04702883.
5. 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.

Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Závaznými standardy veřejného osvětlení Městského úřadu Kolín pro roky 2018 – 2028, dostupnými z webové stránky

<https://www.mukolin.cz/zavazne-standardy-verejneho-osvetleni/d-13489/p1=14453>

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.

6. Dílem se rozumí dále také:

- zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
- vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
- zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
- zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
- provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
- účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
- pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
- spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru 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) včetně geometrického plánu v podobě tištěné v počtu 4 par a digitální na 2 přenosných nosičích, kdy všechny dokumenty budou opatřeny autorizačním razítkem nebo elektronickým podpisem,
- vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Prahy a Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní,
- zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par.

7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

8. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chráničků). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnosti podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.

9. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v projektové dokumentaci a v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření a vytyčení inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během

- provádění díla, o vyznačené body bude pečovat a udržovat je. Zhotovitel zajistí provedení sond nutných k ověření průběhu inženýrských sítí a přípojek. Zhotovitel nejméně deset pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
10. Dílo zahrnuje dále geodetické práce v rozsahu plnění zhotovitele z této Smlouvy, a to zejména vytýčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu provádění díla, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení. Do doby předání díla objednateli zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje a zodpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Potřebná a konečná zaměření se zavazuje zhotovitel předat v digitalizované a listinné podobě nejméně deset dnů před kolaudačním řízením.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit potřebná platná vyjádření správců sítí v případě, že původní vyjádření, resp. souhlas pozbyde platnosti (náklady zhotovitel zahrne do vedlejších a ostatních nákladů, Zhotovení dokumentace k realizaci stavby v rozsahu dle směrného ceníku).
 12. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na Díle a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli tak, aby před zahájením plnění byl stanoven způsob řešení vedoucích k odstranění zjištěných vad. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
 13. Zhotovitel se zúčastní informační schůzky s Objednatelem s veřejností před zahájením prací, na které budou majitelé sousedních nemovitostí a firmy seznámeni s termínem nástupu, postupem prací a s délkou výstavby.
 14. V případě potřeby zhotovitel v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními mimo jiné zajistí, nebo bude aktivně nápomocen při zajištění, během stavby ve svozových dnech vyvážení popelnic na určené sběrné místo a jejich navrácení zpět.
 15. Zhotovitel zajistí v dostatečném časovém předstihu individuální projednávání postupu prací s majiteli sousedících nemovitostí.
 16. Zhotovitel je povinen na výzvu odvézt vybraný vybouraný materiál (obruby, dlažby apod.) do Objednatelem stanoveného místa, přičemž tento bude Zhotovitelem před odvozem očištěn a paletizován. Náklady na činnost dle tohoto odstavce jsou zahrnuty v nákladech na odvoz a likvidaci materiálu (přesun sutě).
 17. U instalace nového VO je povinností zhotovitele zajistit u správce očíslování sloupů veřejného osvětlení. Čísla jednotlivých sloupů budou zapsána do DSPS a číselné označení bude součástí geodetického zaměření pro potřeby aktualizace pasportu veřejného osvětlení.
 18. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
 19. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány mimo dny pracovní klidu a státní svátky. V těchto dnech je možné bourací práce provádět pouze po předchozím schválení objednatelem.
 20. Tato smlouva zakládá oběma objednatelům právo provést stavbu dle ustanovení § 182 a následující zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona ve znění pozdějších předpisů na pozemcích vymezených v odst. 4 tohoto článku.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **ihned po předání a převzetí staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění, předpoklad srpen 2025**

- Dílo bude realizováno na etapy:
 - 3 etapa – rekonstrukce křižovatky Kutnohorská / Politických vězňů / Mostní
 - Zahájení této etapy – předpoklad srpen 2025
 - Maximální doba plnění – 12 týdnů od předání a převzetí staveniště (etapy č. 3)

Po ukončení etapy č. 3 bude zažádáno o předčasné užívání zrekonstruované části.
 - 2 etapa – navazuje na 3. etapu a pokračuje směrem k východu až ke křižovatce s ulicí Smetanova
 - Zahájení této etapy – předpoklad listopad 2025
 - Maximální doba plnění – 16 týdnů od předání a převzetí staveniště (etapy č. 2)

Pětiletá povýsadbová péče navazuje na dokončení etapy č. 2.
 - 1 etapa – od východního konce záboru až ke křižovatce s ulicí Smetanova, včetně této křižovatky
 - Zahájení této etapy – předpoklad únor 2026
 - Maximální doba plnění – 12 týdnů od předání a převzetí staveniště (etapy č. 1)
 - nejpozději do 14 dnů od předání a převzetí celého díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat protokolárně zpět objednateli.
2. Zhotovitel v rámci své nabídky předložil návrh harmonogramu v detailním zpracování v souladu s plánem postupu výstavby uvedeným v rámci projektové dokumentace a stanovenými lhůtami, ke kterému si objednatel vyhrazuje právo vyjádřit se, resp. provést drobné časové nebo věcné úpravy. Zhotovitel je povinen harmonogram upravit vždy ve znění připomínek objednatele. Odsouhlasené znění harmonogramu objednatelem je pro zhotovitele závazné. Harmonogram stavby zpracovaný v detailním provedení musí obsahovat stručný popis hlavních činností a konkrétní časové milníky provádění díla v jednotlivých týdnech realizace díla a zároveň upřesněný odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
 3. Zadavatel plánuje v části místa realizace (Kutnohorská ulice) další investici (projekt „Rekonstrukce Kmochova domu v Kolíně – vybudování dětských skupin“). Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost zhotoviteli této veřejné zakázky.
 4. Zadavatel plánuje v části místa realizace (Kutnohorská ulice) další investici (oprava fasády budovy Kutnohorská 21, parc. č. st. 368). Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost zhotoviteli této veřejné zakázky.
 5. Vybraný dodavatel je povinen koordinovat své práce se společností GasNet, s.r.o., IČO: 27295567, která v daném místě a čase plánuje rekonstrukci plynovodní sítě. Investice společnosti GasNet s.r.o. je evidována pod názvem: REKO MS Kolín – Kutnohorská a REKO MS Kolín - Kutnohorská II. Číslo stavby: 7700103760 a 7700105474. Zhotovitel je povinen poskytnout v případě potřeby nezbytnou součinnost zhotoviteli této veřejné zakázky. Zhotovitelem přeložky plynovodu je společnost Výstavba sítí Kolín a.s. V etapě č. 2 bude přednostně přeložen vodovodní řad do nové polohy kvůli vymístění stávající trasy pro možnost položení nového plynovodu.
 6. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup do všech objektů nacházejících se v místě realizace.
 7. Dodržení shora uvedených termínů je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XIV. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část 1 a část 2) a povýsadbovou péči v celkové výši:

Cena bez DPH	45 280 070,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	9 508 814,70 Kč
cena celkem včetně DPH	54 788 884,70 Kč

2. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část 1 – Část města Kolín) v celkové výši:

Cena bez DPH	37 040 034,76 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	7 778 407,30 Kč
cena celkem včetně DPH	44 818 442,06 Kč

3. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část 2 – Část VHSK) v celkové výši:

Cena bez DPH	6 698 586,89 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 406 703,25 Kč
cena celkem včetně DPH	8 105 290,14 Kč

4. Smluvní strany sjednávají cenu za povýsadbovou péči dle článku XV. smlouvy nejvýše celkem:

Cena bez DPH	1 541 448,35 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	323 704,15 Kč
cena celkem včetně DPH	1 865 152,50 Kč

5. 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**").
6. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že město Kolín a VHSK se zavazují hradit zhotoviteli samostatně tu část ceny díla, která dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy souvisí s městem Kolín nebo VHSK. Město Kolín tedy bude zhotoviteli hradit pouze tu cenu díla za Část města Kolín a VHSK tu cenu díla pouze za Část VHSK.
8. 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.
9. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněným zástupcem města Kolín a VHSK, 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. Vícepráce bude hradit výlučně ten z objednatelů, jehož části se vícepráce dle čl. IV. odst. 2 budou týkat. Pokud se bude vícepráce týkat výlučně Části města Kolín, nebo Části VHSK bez vlivu na (i) zbytek díla nebo (ii) ujednání této smlouvy týkajících se obou objednatelů, může takovou víceprací odsouhlasit jen ten objednatel, kterého se to týká. Oba objednatelé se zavazují si poskytnout vzájemnou součinnost k uzavření dodatku přepokládaného tímto odstavcem, a to i v případě, že se vícepráce bude týkat jen Části města Kolín nebo Části VHSK.
10. 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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 2. této smlouvy týká (dále i „**dotčený objednatel**“), účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek, kdy odsouhlasení zjišťovacího protokolu provede dotčený objednatel a zhotovitel. Tento zjišťovací protokol musí být vždy odsouhlasen dotčeným zástupcem, pokud tato smlouva nestanoví jinak. 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. Dotčený 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 dotčenému objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla dotčeného objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu (podepsané dotčeným objednatel a zhotovitelem), které budou součástí faktury.
4. Zjišťovací protokol soupisu provedených prací a dodávek souvisejících s objektem SO 301_A, SO 301_B, SO 301_C, SO 301_D a SO 303 bude fakturován odděleně a přiložen k samostatné faktuře.
5. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je dotčený objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance dotčeného 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 dotčený objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení dotčenému objednateli.
7. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu dotčeného objednatele.
8. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
9. 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.
10. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas některou z jednotlivých etap v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotovené etapy objednateli.
2. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti, maximálně však v souhrnu 200.000,-Kč (tj. za čtyři porušení smlouvy).
3. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3 této smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení 10

- dní s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti, maximálně však v souhrnu 400.000,-Kč (tj. za čtyři porušení smlouvy).
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
 5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 6 této smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 6. V případě neplnění jakékoli povinnosti provádět řádně povýsadbou péči podle čl. XV. odst. 1,3,4 nebo 7 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ a započatý den takového porušení, a to i opakovaně.
 7. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 5 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 4.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 8. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 6 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 8.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 9. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. IX. odst. 13 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 4.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
 10. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
 11. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká smluvním stranám nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti druhé smluvní strany.
 12. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy. Město Kolín a VHSK jsou oprávněny vymáhat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty každý samostatně v plné výši. Jakoukoli částku smluvní pokuty, na kterou vznikne objednatelům nárok, si tyto mezi sebe rozdělí do 14 dnů po jejím uhrazení zhotovitelem rovným dílem, pokud se smluvní pokuta neváže výlučně na část díla týkající se města Kolín či část VHSK (v takovém případě náleží smluvní pokuta výlučně tomu objednateli, jehož částí díla (podle čl. IV. odst. 2 této smlouvy) se porušení smlouvy zhotovitelem týká výlučně. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákona, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), a to v rozsahu a o obsahu stanoveném ustanovením § 10 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a dle přílohy č. 12 k této vyhlášce. 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. Dotčený objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku týkající se jemu příslušející části díla a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat městu Kolín originál stavebního deníku podle ustanovení § 166 odst. 3 stavebního zákona 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. Smluvní strany se dohodly, že kontrola provádění díla (ve smyslu autorské kontroly dle projektové dokumentace) náleží městu Kolín i VHSK. Město Kolín provádí kontrolu provádění díla v rámci Části města a VHSK v rámci Části VHSK dle čl. IV odst. 2. této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je takto povinen vyzvat město Kolín i VHSK. 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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 2. této smlouvy týká, 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.
8. Stavební a autorský dozor při provádění díla zajistí město Kolín; náklady na stavební a autorský dozor se zavazují objednatelé hradit poměrem – město Kolín 84 % a VHSK 16 %.
9. 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.
10. Zhotovitel se zavazuje předat část díla - kanalizace - objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí. Bez předání dokumentů objednateli podle tohoto odstavce není dílo dokončené.
11. Zhotovitel se zavazuje předat část díla - vodovod - 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 vodovodu. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel vodovodu v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí. Bez předání dokumentů objednateli podle tohoto odstavce není dílo dokončené.
12. 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. Protokol po předání a převzetí díla bude podepsán oběma objednateli.
13. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle stavebního zákona odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je zhotovitel po podpisu této smlouvy povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
14. Zhotovitel je povinen nejpozději do 4 týdnů od předání a převzetí staveniště (etapy č. 1) předložit objednateli ke schválení vzorek svítidel, včetně předložení zpracovaného kontrolního výpočtu osvětlení komunikace a chodníků.

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 (vyjma povýsadbové péče), 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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV odst. 2 této smlouvy týká, 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. Případnou reklamaci má právo uplatnit město Kolín i VHSK samostatně.
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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV odst. 2. této smlouvy týká, náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou ohrožují bezpečnost osob, podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (např. havárie), nebo hrozí způsobit škodu objednateli nebo třetím osobám, nastoupí zhotovitel k odstranění vady okamžitě, nejpozději do 12 hodin od uplatnění (tj. od obdržení reklamace) a vadu odstraní v nejkratším možném termínu, nejpozději do 48 hodin ode dne obdržení reklamace. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je kterýkoliv objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
8. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka

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

- převzetí díla.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců.
 6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 2 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 2 klesne pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy došlo k poklesu bankovní záruky č. 2, doplnit bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala 3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, a předložit v originále městu Kolín novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
 7. Bankovní zárukou č. 1 a bankovní zárukou č. 2 budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovních záruk za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk.
 8. Zhotovitel, po ukončení platnosti bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí městu Kolín žádost o vrácení originálu bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2, popř. bude tato žádost doručena bankou.
 9. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky č. 1 a bankovní záruky č. 2 jsou zahrnuty v ceně díla.
 10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku, kdy bude v prodlení s poskytnutím či doplněním bankovní záruky více než 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
 11. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že si před uzavřením této Smlouvy ověřil u své banky možnost zřídit bankovní záruku pro závazkový vztah vyplývající z této Smlouvy.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny díla bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit městu Kolín do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. IX. smlouvy, a že městu Kolín bude vždy ze strany zhotovitele předán kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoli důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit městu Kolín v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XII. Odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

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

XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy a nebo neprovádí povýsadbovou péči v souladu s článkem XV. této smlouvy, 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.
 - prodloužení s plněním povinností uvedených v článku XII. na straně zhotovitele více jak 10 pracovních dní.
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, a to do 30 dnů od doručení výpovědi druhé smluvní strany. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce, této smlouvy je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před 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. Město Kolín a VHSK se zavazují, že se v případě podstatného porušení ze strany zhotovitele opravňujícího objednatele k vypovězení této smlouvy nebo odstoupení od smlouvy zavazují postupovat společně. Odstoupení od smlouvy nebo výpověď smlouvy je účinná pouze za předpokladu, že smlouvu shora uvedeným právním jednáním ukončí město Kolín a VHSK.

8. 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.
9. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla.
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XV. Zvláštní ujednání o povýsadbové péči

1. Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele povýsadbovou péči po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, a to v rozsahu dle plánu povýsadbové péče, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Cena povýsadbové péče bude zhotovitelem dotčenému objednateli (město Kolín) fakturována jednou za 12 měsíců za každé vegetační období zvlášť vždy ke dni a měsíci, kdy došlo k předání a převzetí díla, a to ve výši dle plánu povýsadbové péče, který je přílohou č. 1 této smlouvy a zároveň nejvýše ve výši jedné třetiny (1/3) ceny povýsadbové péče podle čl. VI. této smlouvy a na základě dotčeným objednatelem odsouhlaseného zápisu o kontrolní prohlídce plnění povýsadbové péče, jehož kopie bude přiložena k příslušné faktuře. Zhotovitel je však oprávněn vystavit fakturu za provádění povýsadbové péče během posledního vegetačního období až po splnění všech připomínek dotčeného objednatele vyplývajících ze závěrečné prohlídky.
3. Zhotovitel se zavazuje vést deník o provádění povýsadbové péče po celou dobu jejího provádění.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat dotčeného objednatele během každého z vegetačních období, kdy provádí povýsadbovou péči podle této smlouvy, k účasti na kontrolní prohlídce výsadby, a to alespoň 14 dnů předem. Pokud se dotčený objednatel nedostaví na kontrolní prohlídku, platí, že nemá k provádění povýsadbové péče výhrady.
5. Dotčený objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele k provedení kontrolní prohlídky nejpozději do 14 dnů ode dne doručení takové výzvy, a to nanejvýše dvakrát během každého vegetačního období, kdy zhotovitel provádí povýsadbovou péči podle této smlouvy. Neurčí-li zhotovitel termín konání kontrolní prohlídky v této lhůtě, je dotčený objednatel oprávněn uskutečnit kontrolní prohlídku i bez účasti zhotovitele. Neúčastní-li se zhotovitel kontrolní prohlídky, platí, že souhlasí s hodnocením provádění povýsadbové péče, jakož i s případně zjištěnými nedostatky a dotčeným objednatelem požadovaným způsobem jejich odstranění včetně doby k jejich odstranění.
6. O výsledku každé kontrolní prohlídky podle předchozích odstavců bude do deníku o provádění povýsadbové péče sepsán a zástupci obou smluvních stran podepsán zápis (ledaže se souhlas druhé smluvní strany předpokládá), který bude obsahovat hodnocení provádění povýsadbové péče a v případě zjištění nedostatků i požadovaný způsob a dobu k jejich odstranění společně s uvedením termínu následné kontroly.
7. Nejpozději při skončení provádění povýsadbové péče zhotovitelem podle této smlouvy, provedou smluvní strany závěrečnou kontrolu, o které bude vyhotoven zápis do deníku o provádění povýsadbové péče, který bude obsahovat také celkové hodnocení provádění povýsadbové péče a v případě zjištění nedostatků i požadovaný způsob a dobu k jejich odstranění společně s uvedením termínu dodatečné kontroly. Zhotovitel je povinen vyzvat dotčeného objednatele k účasti na závěrečné prohlídce nejpozději 14 dnů před koncem provádění povýsadbové péče podle této smlouvy.
8. Záruční doba na výsadbu je smluvními stranami sjednána na dobu provádění povýsadbové péče zhotovitelem podle odst. 1 tohoto článku této smlouvy. Pokud v průběhu provádění povýsadbové péče dojde vlivem neplnění povýsadbové péče či skrytých vad rostlinného materiálu či obecně materiálu (např. kontaminovaný substrát), které nebyly dotčenému objednateli při kontrolních prohlídkách zjevné, k nevratnému zhoršení stavu výsadby, dotčený objednatel písemně vyzve zhotovitele k jejich odstranění, a to provedením náhradní výsadby, a současně k tomu zhotoviteli stanoví lhůtu s přihlédnutím k vhodnému období pro provedení náhradní výsadby. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě stanovené dotčeným objednatelem k provedení řádné náhradní výsadby na své náklady a s odbornou péčí, a to v období vhodném pro výsadbu příslušných rostlin.
9. V rozsahu neupraveném tímto článkem smlouvy se na provádění povýsadbové péče podle tohoto článku použijí také ostatní ujednání této smlouvy (např. náležitosti a splatnost faktur apod.), není-li to z povahy věci vyloučeno.

10. Ve věcech povýsadbové péče zastupuje v rozsahu této smlouvy:

- | | | |
|---------------|--------|--|
| • objednatel | jméno | Ing. Josef Melich, vedoucí oddělení městské zeleně |
| | e-mail | josef.melich@mukolin.cz |
| | tel. | 773 240 016 |
| • zhotovitele | jméno | Realizace zeleně Dřevčice s.r.o. |
| | e-mail | [REDACTED] |
| | tel. | [REDACTED] |

XVI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatel.
7. Objednatel se zavazuje si vzájemně poskytovat součinnosti při jednání s třetími subjekty v jednáních souvisejících s prováděním díla (např. stavební úřad, poskytovatelé energií); k takovému jednání VHSK jakožto zmocnitel udělí a předá městu Kolín jakožto zmocněnci písemnou plnou moc s ověřenými podpisy oprávněných zástupců VHSK, a to do nejpozději do pěti pracovních dnů od doručení výzvy města Kolín.
8. Objednatel se zavazuje si na výzvu vzájemně poskytovat podklady týkající se Části díla druhého objednatel. Objednatel předloží na výzvu tyto poklady bez zbytečného odkladu. Zejména se pak jedná o vyúčtování Části díla jednoho z objednatelů dle čl. IV odst. 2 této smlouvy.
9. Objednatel se v jednáních týkající se předmětu této smlouvy zavazuje k nezbytné součinnosti. V případných konfliktech mezi objednateli (např. stran doby trvání díla a jejího prodloužení, omezení rozsahu díla, víceprací, záruky, předání staveniště zhotoviteli, mimořádných a nepřekonatelných překážek, zápočtů pohledávek objednatel na pohledávky zhotovitele) se tyto zavazují nejprve hledat smírné řešení. Pokud by i přesto nedokázali objednatelé dojít ke shodě, rozhoduje na straně objednatel město Kolín, vyjma čl. XIV, odst. 7 této smlouvy, kdy tento musí být uplatněn ve shodě objednatelů.
10. Objednatel se zavazuje plnit povinnosti a závazky z této smlouvy nebo s touto souvisejí vůči zhotoviteli nebo třetí osobě solidárně rovným dílem, pokud tato smlouva nestanoví výslovně jinak.
11. Pokud bude jeden z objednatelů v souvislosti s touto smlouvou vyzván zhotovitelem či třetí osobou k plnění (i v době po předání díla objednateli), má druhý z objednatelů povinnost uhradit takto vyzvanému objednateli takovou část plnění, která odpovídá předchozímu odstavci tohoto článku smlouvy. Objednatel se zavazuje pro případ rozhodnutí státního orgánu nebo rozhodčího soudu, v němž jeden z objednatelů by byl nucen plnit nad rozsah svého závazku dle této smlouvy, tento rozdíl druhému objednateli v rámci sjednané solidární odpovědnosti uhradit.
12. V technických záležitostech dodávky díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:

• za město Kolín	jméno	Ing. Miroslav Káninský
	e-mail	miroslav.kaninsky@mukolin.cz
	tel.	321 748 353

jméno Radka Váňová
e-mail radka.vanova@mukolin.cz
tel. 603 213 802

- za VHSK

jméno
e-mail
tel.

- zhotovitele

jméno
e-mail
tel.

jméno
e-mail
tel.

jméno
e-mail
tel.

13. 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 město Kolín, 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.
14. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, 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 města Kolín, 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.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoliv práva nebo povinnosti z této smlouvy, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem všech smluvních stran. V případě, že jedna ze smluvních stran nedisponuje důvěryhodným elektronickým certifikátem, je tato smlouva sepsána v listinné podobě v 6 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží město Kolín, dvě vyhotovení VHSK a dvě vyhotovení zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 2. 6. 2025, usnesení č. 6220/101/RM/2025.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou Vodohospodářského sdružení Kolín dne 4. 6. 2025, bod 6.

Za Objednatele

V Kolíně dne dle digitálního podpisu

Digitálně podepsal Mgr. Iveta Mikšíková
Datum: 15.09.2025 11:29:45 +02:00

Město Kolín
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města

Za zhotovitele

V Praze dne dle digitálního podpisu

Petr Škvařil
Digitálně podepsal
Petr Škvařil
Datum: 2025.07.29
08:01:42 +02'00'

Petr Škvařil
prokurista, Dopravní a inženýrské stavby
PORR a.s., oblast Čechy

V Kolíně dne dle digitálního podpisu

Digitálně podepsal Mgr. Michael Kašpar
Datum: 15.09.2025 08:26:08 +02:00

Vodohospodářské sdružení Kolín
Mgr. Michael Kašpar, předseda rady svazku

V Praze dne dle digitálního podpisu

Martin Lukas
Digitálně podepsal
Martin Lukas
Datum: 2025.07.29
07:57:47 +02'00'

Ing. Martin Lukas
prokurista společnosti PORR a.s.

V Kolíně dne dle digitálního podpisu

Mgr. Martin Charvát
Digitálně podepsal Mgr.
Martin Charvát
Datum: 2025.09.11 14:32:38
+02'00'

Vodohospodářské sdružení Kolín
Mgr. Martin S. Charvát, místopředseda rady svazku

V Praze dne dle digitálního podpisu

Ing. Alexander Štrádal
2025.07.28 16:02:11 +02'00'

Ing. Alexander Štrádal
jednatel společnosti ZEPRIS s.r.o.

Rekonstrukce ulice Kutnohorská
k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská

OBSAH
CELKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	OBECNÉ POŽADAVKY	522 643 Kč	109 755 Kč	632 398 Kč
D.1	STAVEBNÍ OBJEKTY	38 058 840 Kč	7 992 356 Kč	46 051 196 Kč
SO 001	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	149 311 Kč	31 355 Kč	180 666 Kč
SO 101	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	20 501 534 Kč	4 305 322 Kč	24 806 856 Kč
SO 102	DIO	426 721 Kč	89 611 Kč	516 333 Kč
SO 301_A	REKONSTRUKCE KANALIZACE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE	1 570 621 Kč	329 830 Kč	1 900 451 Kč
SO 301_B	REKONSTRUKCE KANALIZACE KANALIZACE DN 600 - UL. MOSTNÍ, POLITICKÝCH VĚŽŮ	1 455 647 Kč	305 686 Kč	1 761 332 Kč
SO 301_C	REKONSTRUKCE KANALIZACE KANALIZACE DN 300-400 - UL. KUTNOHORSKÁ	2 685 090 Kč	563 869 Kč	3 248 959 Kč
SO 301_D	REKONSTRUKCE KANALIZACE KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	1 783 720 Kč	374 581 Kč	2 158 301 Kč
SO 302	PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ	678 450 Kč	142 475 Kč	820 925 Kč
SO 303	REKONSTRUKCE VODOVODU - SAMOSTATNÝ VÝKAZ VÝMĚR			
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	2 215 281 Kč	465 209 Kč	2 680 490 Kč
SO 402	MĚSTSKÝ KAMEROVÝ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ŘEŠENO SAMOSTATNĚ INVESTOREM			
SO 403	UZNAČENÍ ZASTÁVEK MHD A SVĚTELNE DOPRAVNÍ ZNAČKY VČETNĚ PŘÍPOJENÍ	89 966 Kč	18 893 Kč	108 859 Kč
SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY	3 968 846 Kč	833 458 Kč	4 802 304 Kč
	SADOVÉ ÚPRAVY - NÁSLEDNÁ PÉČE	1 541 448 Kč	323 704 Kč	1 865 152 Kč
SO 901	MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ	992 205 Kč	208 363 Kč	1 200 568 Kč

CELKOVÉ NAKLADY STAVBY		
Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
38 581 483 Kč	8 102 111 Kč	46 683 594 Kč

Rekonstrukce ulice Kutnohorská k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Vedlejší rozpočtové náklady (platné pro celou výstavbu)						522 643
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						403 428
1.	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,0	57 632,62	57 633
2.	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,0	#####	138 318
3.	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,0	57 632,62	57 633
4.	012403000	Dokumentace stavby - Realizační, dílenská a dodavatelská (výrobní) dokumentace. Dodavatel předloží ke schválení všechny potřebné detaily dodavatelské dokumentace k odsouhlasení generálnímu projektantovi.	soubor	1,0	80 685,67	80 686
6.	012503000	Dokumentaci skutečného provedení stavby. Bude provedena a členěna v souladu s přílohou č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona. Dodavatel zajistí dokumentaci skutečné realizace jednotlivých profesí. Tyto předá jako výkresovou část ve formátu dwg, textovou část ve formátu doc. a kopie dokladové části ve formátu pdf, vše 1 x na CD a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě.	soubor	1,0	69 159,15	69 159
V03: Zařízení staveniště						75 729
1.	034303000	Zařízení staveniště	soubor	1,0	75 729,27	75 729
V04: Inženýrská činnost						23 973
1.	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele stavby	soubor	1,0	13 699,04	13 699
2.	040001000	Inženýrská činnost	soubor	1,0	10 274,28	10 274
V06: Územní vlivy						10 950
1.	062002000	Mimostaveništní doprava	soubor	1,0	10 950,20	10 950
V07: Provozní vlivy						8 562
1.	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,0	8 561,90	8 562
OBECNÉ PODMÍNKY						-
1.	1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, všechny výkresy, tabulky a specifikace materiálů.					
2.	2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod.					
3.	3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být					
4.	4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.					
5.	5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např.					
6.	6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.					
7.	7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá					
8.	8) Materiály a výrobky jmenovitě uvedené ve výkazu výměr či projektové dokumentaci nejsou závazné, ale jsou jen reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud zadávací dokumentace, resp. výkazy výměru obsahují požadavky na určité obchodní názvy materiálů a výrobků nebo odkazy na obchodní názvy firem nebo označení původu, uchazeč to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel v takovém případě umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně, esteticky a technicky vhodných řešení, pokud bude					
9.	9) Dodavatel provede a zajistí na svůj účet veškeré potřebné pomocné a ochranné konstrukce - včetně lešení. V ceně lešení bude jeho doprava, montáž, demontáž a náklady spojené s pronájmem.					
10.	10) V případě vzniklých škod zaviněných dodavatelem na veřejném či soukromém majetku - v souvislosti s pracemi dle tohoto popisu, uhradí tyto škody plně dodavatel.					
11.	11) V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby.					
12.	12) Při stanovení ceny dle výkazu výměr je potřeba započítat všechny předpokládané doplňkové související - prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.					

13.	13) Ve výkazu výměr jsou výměry stanoveny jako čisté změřené z projektové dokumentace (pokud není uvedeno jinak), zhotovitel musí v rámci nabídky započítat veškeré nadměrné výměry (přesahy, prořezy aj.).
14.	14) Veškeré zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.
15.	15) Všechny použité materiály a výrobky budou 1. jakostní třídy, musí mít příslušné atesty, homologace - prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.
16.	16) Součástí každé dodávky je i funkční odskoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku.
17.	17) Součástí každé dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek - včetně výchozí revize.
18.	18) Součástí každé dodávky je i příslušná dokumentace - atesty, návody, aj.
19.	19) Součástí dodávky, která to vyžaduje, jsou i náklady na zaškolení obsluhy a údržby.
20.	20) Stavební materiály nebudou používány pokud jejich hmotnostní aktivita Radonu je větší než 120 Bg/kg.
21.	21) Součástí dodávky stavby bude veškerá stavební připravenost dle požadavků navazujících stavebních objektů nebo profesí.

**Rekonstrukce ulice Kutnohorská
k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Celkem						149 311
SO 001: Příprava území						149 311
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						59 472
1	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	5,000	148,69	743
		Výkaz výměr: 5; položka 1 podrobně viz situace a technická zpráva		5,000		
2	966001411	Odstranění stojanu na kola kotveného šrouby	kus	2,000	297,38	595
		Výkaz výměr: 2; položka 2 podrobně viz situace a technická zpráva		2,000		
3	96600625R	Odstranění sloupku zahrazovacího	kus	25,000	89,22	2 231
		Výkaz výměr: 25; položka 6 podrobně viz situace a technická zpráva		25,000		
4	92693137R	Odstranění informační tabule na sloupku dvojitém	kus	2,000	446,08	892
		Výkaz výměr: 1; položka 7 podrobně viz situace a technická zpráva		1,000		
		1; položka 9 podrobně viz situace a technická zpráva		1,000		
5	92693136R	Odstranění rozcestníku na sloupku jednoduchém	kus	1,000	297,38	297
		Výkaz výměr: 1; položka 8 podrobně viz situace a technická zpráva		1,000		
6	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	15,332	3 568,61	54 714
		Výkaz výměr: položka 3 - poštovní schránka		—		
		0,6*0,4*0,8		0,192		
		položka 4 - přístřešek - odhad		—		
		1,6*0,5*0,6*2		0,960		
		4,0*0,8*0,6		1,920		
		položka 5 - přístřešek (dle nového mobiliáře)		—		
		1,6*0,5*0,6*2		0,960		
		3,5*0,8*0,6		1,680		
		položka 6 - zahrazovací sloupky (dle nového mobiliáře)		—		
		pi*0,2*0,2*0,4*25		1,257		
		položka 7 a 9 - informační tabule		—		
		0,6*0,4*0,6*2		0,288		
		položka 8 - rozcestník		—		
		pi*0,2*0,2*0,6		0,075		
		položka 10 - stožáry SSZ (odhad 1m3/kus)		—		
		(5+3)*1,0		8,000		
099: Přesun hmot a manipulace se suti						16 620
1	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	33,007	126,79	4 185
2	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,007	6,44	213

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
3	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1	t	627,133	1,29	809
		Výkaz výměr: 33,007*19; skládka do 20 km		627,133		
4	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	33,007	345,80	11 414
767: Konstrukce zámečnické						10 744
1	7678218R1	Demontáž poštovní schránky včetně podpůrné konstrukce	kus	1,000	162,91	163
		Výkaz výměr: 1; položka 3 podrobně viz situace a technická zpráva		1,000		
2	7678938R1	Demontáž autobusového přístřešku, ocelová konstrukce, boční stěny s výplní skleněnou, střeška polykarbonát - uskladnit v záboru pro zpětné použití	kus	1,000	7 819,59	7 820
		Výkaz výměr: 1; položka 5 podrobně viz situace a technická zpráva		1,000		
3	7678938R2	Demontáž autobusového přístřešku, ocelová konstrukce, boční stěny s výplní skleněnou a obloukovou střešou polykarbonát	kus	1,000	2 761,76	2 762
		Výkaz výměr: 1; položka 4 podrobně viz situace a technická zpráva		1,000		
922: Slaboproud						62 474
1	228960001	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého zapuštěného	kus	5,000	1 728,98	8 645
		Výkaz výměr: 5; sloup pro semafor chodci -položka 10 podrobně viz situace a technická zpráva		5,000		
2	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	3,000	2 478,20	7 435
		Výkaz výměr: 3; sloup semafor chodci+auta, položka 10 podrobně viz situace a technická zpráva		3,000		
3	228960031	Demontáž návěstidla jednokomorového ze stožáru	kus	5,000	2 708,73	13 544
		Výkaz výměr: 5; sloup pro semafor chodci -položka 10 podrobně viz situace a technická zpráva		5,000		
4	228960032	Demontáž návěstidla jednokomorového z výložníku	kus	10,000	3 285,06	32 851
		Výkaz výměr: 3+3+4; sloup pro semafor chodci+auta -položka 10 podrobně viz situace a technická zpráva		10,000		

SO 102 Dopravné inženýrská opatření (DIO)						CELKEM:	426 721,17	24.01.2025		
---	--	--	--	--	--	---------	------------	------------	--	--

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Díl: 3 staveništní náklady zhotovitele											
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	DIO Součástí položky jsou kompletní práce spojené s potřebnými pracemi pro zajištění objízdných tras po celou dobu trvání stavby a ve všech etapách výstavby. Vypracování podrobné DIO zhotovitelem na základě skutečně zastíženého stavu a s respektováním všech zastížených podmínek v lokalitě a v daném časovém období. Projednání realizační DIO zpracované zhotovitelem s dotčenými orgány, Policie ČR, aj. Osazení značek, pronájem značek, demontáž značek aj. po celou dobu výstavby a ve všech etapách. Upozorňujeme zhotovitele na velký dopravní význam komunikace, uzavírek a s tím spojených všech dopravně inženýrských opatření, které jsou pro danou lokalitu velmi rozsáhlé! Návrh DIO je součástí PD v objektu SO 102. Nákladová cena není kót.	KPL	1,000	426 721,17	426 721,17	viz příloha "SO102_000_00_DIO"	Technická specifikace	2024_OTSKP

Technická specifikace kompletní (netiskne se)
13
Položka zahrnuje:- objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitelePoložka nezahrnuje:- x

Source: <http://www.oxfordjournals.org/abstract/doi/10.1093/oxfordjournals/ajph.a006101>

Database: OTSMP 2024

Delco-Remy	SO 302 F2284 UV	CEL: 302 F2284 UV
Statens		
Datum		

[illegible]

název akce: Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín
objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			725 503
2	doprava dodávek	3,60	725 503	26 118
3	přesun dodávek	1,00	725 503	7 255
4	materiál elektromontážní			280 542
5	prořez	5,00	7 255	363
6	materiál podružný	3,00	280 542	8 416
7	materiál zemní+stavební			229 933
8	elektromontáže			257 636
9	demontáže			69 921
10	zemní práce			515 557
11	PPV pro elektromontáže	1,00	546 957	5 470
12	PPV pro zemní práce	1,00	745 489	7 455
13	dodávky celkem			751 621
14	materiál+výkony celkem			1 382 546
15	ostatní náklady+recyklace			13 018
16	NAKLADY hl.III celkem			2 147 185
17	zařízení staveniště	3,25	1 382 546	44 933
18	provozní vlivy	0,80	1 382 546	11 060
19	NAKLADY hl.VI celkem			55 993
20	revize			12 103
21	investorská činnost			
22	NAKLADY hl.XI celkem			12 103
23	projekty			
24	autorský dozor			
25	NAKLADY hl.I celkem			
26	CENA bez DPH (Kč)			2 215 281
27	recyklace bez DPH(v ceně)			

Datum: 16.1.2025

Vypracoval:

Zpracováno v programu Celektro v.12.18.DS

název akce: Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín
objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množst	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/n	Rc/Nh/Sum
Dodávky zařízení							recy/mj	recySuma
1	#####	(P)stožár osv kuželový v=6m,vrch.prum=60,ž	ks	6,00	9849,42	59 097		
2	#####	(P)stožár osv kuželový v=8m,vrch.prum=89,ž	ks	7,00	20113,79	140 797		
3	#####	(P)stožár osv kuželový v=10m,vrch.prum=89	ks	8,00	26324,28	210 594		
4	#####	výložník dvouram.rovný 180,2-100 mm na	ks	1,00	1349,76	1 350		
		prum=60(zkrácený z 2-300),žárZn						
5	#####	(P)výložník osvětlovací rovný 1-1500 na prui	ks	15,00	2095,52	31 433		
		žárZn						
6	#####	(P)svítidlo venkovní Schröder Ampera EVO	ks	7,00	10453,41	73 174		
7	#####	(P)konektor ZHAGA	ks	22,00	710,03	15 621		
8	#####	(P) svítidlo venkovní Schröder Ampera EVO	ks	8,00	12895,88	103 167		
9	#####	svítidlo venkovní Schröder AMPERA EVO 3	ks	7,00	12895,88	90 271		
		backlight						
součet						725 503		
Materiál elektromontážní							recy/mj	recySuma
10	#####	(P)svítidlo LED Ampera EVO - autonomní st	ks	22,00	144,08	3 170		
11	#####	(P)svítidlo LED Ampera EVO - funkce	ks	22,00	144,08	3 170		
		CLO(konst.světél.tok)						
12	#####	elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, průběžná, 2 o	ks	14,00	467,98	6 552		
13	#####	(P)elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, průběžná,	ks	2,00	479,50	959		
		okruhy						
14	#####	elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, odbočná, 2 ok	ks	3,00	491,03	1 473		
15	#####	(P)elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, odbočná, 3	ks	1,00	491,03	491		
		okruhy						
16	#####	elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, odbočná, 4 ok	ks	1,00	495,64	496		
17	#####	(P)elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, průběžná,	ks	2,00	495,64	991		
		okruhy						
18	#####	kabel CYKY-J 4x16	m	#####	213,24	167 393		
19	#####	smršťovací trubice KZ4X/6-25(4x10), kabel	ks	2,00	147,54	295		
20	#####	smršťovací trubice KZ4X/6-25(4x16), kabel	ks	45,00	154,46	6 951		
21	#####	smršťovací trubice KZ4X/16-50(4x25), kabel	ks	2,00	191,34	383		
22	#####	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	48,00	20,75	996		
23	#####	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.5	m	#####	19,60	13 622		
24	#####	Al štítek pro ozn.stožáru vč.vyrazení ev.čísla	ks	22,00	28,82	634		
25	#####	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	#####	33,43	20 927		
26	#####	kabel 1kV YY 1x50	m	44,00	157,91	6 948		
27	#####	kabelové oko Cu lisovací 50x10 KU	ks	44,00	40,34	1 775		
28	#####	(P)RVO S1 vestav pro veřejné osvětlení	ks	1,00	43316,68	43 317		
součet						280 542		
Materiál zemní+stavební								
29	#####	asfalt 80	kg	4,40	136,01	598		
30	#####	písek kopaný 0-2mm	m3	36,47	420,72	15 344		
31	#####	deska betonová 50/20/5cm	ks	#####	54,17	56 445		
32	#####	písek kopaný 0-2mm	m3	2,17	391,90	850		
33	#####	krycí deska KD2(50/23/4,5cm)	ks	62,00	85,30	5 289		
34	#####	písek kopaný 0-2mm	m3	2,17	420,72	913		
35	#####	krycí deska KD2(50/23/4,5cm)	ks	62,00	79,53	4 931		
36	#####	beton B10	m3	5,52	3630,86	20 042		
37	#####	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.1	m	78,00	99,13	7 732		
38	#####	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	15,00	138,32	2 075		
39	#####	beton B10	m3	3,02	3688,49	11 139		
40	#####	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.1	m	52,00	99,13	5 155		
41	#####	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	9,00	138,32	1 245		
42	#####	beton B13,5	m3	2,04	3746,12	7 642		
43	#####	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	6,00	562,49	3 375		
44	#####	beton B13,5	m3	5,32	3746,12	19 929		
45	#####	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	7,00	954,40	6 681		
46	#####	beton B13,5	m3	11,28	3746,12	42 256		
47	#####	stožárové pouzdro plast SP400/1500	ks	8,00	1338,23	10 706		
48	#####	beton B13,5	m3	0,19	3746,12	712		
49	#####	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,01	8990,69	90		
50	#####	(P)kotevní základ I stožáru typ 01A Pechlát	ks	1,00	6783,36	6 783		
součet						229 933		
Elektromontáže							Nh/mj	NhSuma
51	#####	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	6,00	3019,95	18 120	1,680	10,08
52	#####	(P)příplatek za práškový lak stož.do 6m (u	ks	6,00	276,64	1 660	3,321	19,93
		výrobce)						

Soupis položek

53	#####	příplatek za vnitřní uzemňovací šroub stožáru	ks	6,00	138,32	830		
54	#####	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	7,00	3838,33	26 868	4,560	31,92
55	#####	(P)příplatek za práškový lak stož.do 8m (u výrobce)	ks	7,00	368,85	2 582	4,999	34,99
56	#####	příplatek za vnitřní uzemňovací šroub stožáru	ks	7,00	138,32	968		
57	#####	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	8,00	3803,75	30 430	4,560	36,48
58	#####	(P)příplatek za práškový lak stož.do 10m (u výrobce)	ks	8,00	368,85	2 951	5,713	45,70
59	#####	příplatek za vnitřní uzemňovací šroub stožáru	ks	8,00	138,32	1 107		
60	#####	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,00	599,38	599	3,130	3,13
61	#####	(P)příplatek za práškový lak výložník 2-100 (u výrobce)	ks	1,00	138,32	138	0,540	0,54
62	#####	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	15,00	541,75	8 126	2,710	40,65
63	#####	(P)příplatek za práškový lak výložník 1-1500 (u výrobce)	ks	15,00	115,27	1 729	1,080	16,20
64	#####	(P)stož.osvětlovací historizující litinový přírubový Pechlát typ 01A - zpětná montáž	ks	1,00	4380,08	4 380	1,680	1,68
65	#####	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	7,00	518,69	3 631	0,712	4,98
66	#####	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	8,00	518,69	4 150	1,070	8,56
67	#####	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	7,00	518,69	3 631	1,070	7,49
68	#####	(P)svítidlo výbojkové venkovní Pechlát 01A i sadový stožár - zpětná montáž	ks	1,00	864,49	864	0,712	0,71
69	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 2 okruhy	ks	14,00	628,20	8 795	1,420	19,88
70	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 3 okruhy	ks	2,00	628,20	1 256	1,500	3,00
71	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 2 okruhy	ks	3,00	628,20	1 885	1,420	4,26
72	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 3 okruhy	ks	1,00	628,20	628	1,500	1,50
73	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 4 okruhy	ks	1,00	628,20	628	1,570	1,57
74	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 4 okruhy	ks	1,00	628,20	628	1,570	1,57
75	#####	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	#####	29,97	20 829	0,120	83,40
76	#####	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	#####	27,66	5 200	0,067	12,60
77	#####	kabel Cu(- 1kV CYKY) volně uložený do 3x3	m	#####	50,72	39 815	0,067	52,60
78	#####	označovací štítek na kabel	ks	48,00	25,36	1 217	0,025	1,20
79	#####	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2k	m	#####	9,22	6 887	0,070	52,29
80	#####	utěsnění konců chrániček montážní pěnou	ks	69,00	51,87	3 579	0,100	6,90
81	#####	Al označovací štítek nýtovaný na stožár	ks	22,00	41,50	913	0,071	1,56
82	#####	(P)ukončení v zemní svorce vč.zapojení vodič 50mm2	ks	44,00	66,85	2 941	0,232	10,21
83	#####	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 5	ks	44,00	27,66	1 217	0,232	10,21
84	#####	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-	m	#####	48,41	30 305	0,123	77,00
85	#####	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	22,00	101,43	2 231	0,200	4,40
86	#####	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x	m	44,00	36,88	1 623	0,053	2,33
87	#####	skříň osvětlení RVO /osazení bez ukončení v	ks	1,00	14292,89	14 293	0,833	0,83
součet						257 636		610,35
Demontáže								
88	#####	stožár osvětlovací sadový ocelový /dm	ks	1,00	2074,77	2 075	0,840	0,84
89	#####	(P)stožár osvětlovací přechodový ocelový /	ks	2,00	2074,77	4 150	0,840	1,68
90	#####	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /ks	ks	2,00	322,74	645	1,355	2,71
91	#####	stožár osvětlovací ocelový do 12m /dn	ks	12,00	2535,84	30 430	2,280	27,36
92	#####	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /ks	ks	12,00	322,74	3 873	1,355	16,26
93	#####	patice stožárová plastová /dmtž	ks	1,00	201,71	202	0,267	0,27
94	#####	patice stožárová litinová /dmtž	ks	8,00	201,71	1 614	0,690	5,52
95	#####	(P)stožár osvětlovací sadový litinový /dn	ks	1,00	4034,28	4 034	0,840	0,84
96	#####	výložník 1-ramenný na zeď (bez zednických	ks	3,00	749,22	2 248	1,180	3,54
97	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh /dm	ks	15,00	201,71	3 026	0,685	10,28
98	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 2 okruhy /dn	ks	3,00	201,71	605	0,710	2,13
99	#####	elektrovýzbroy stožárů pro 3 okruhy /dn	ks	1,00	201,71	202	0,750	0,75
##	#####	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	2,00	288,16	576	0,356	0,71
##	#####	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /	ks	17,00	288,16	4 899	0,535	9,10
##	#####	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	#####	11,53	1 799	0,034	5,30
##	#####	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	8,00	11,53	92	0,100	0,80
##	#####	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x	m	#####	8,07	4 842	0,027	16,20
##	#####	skříň osvětlení RVO /osazení bez ukončení v	ks	1,00	4610,61	4 611	0,417	0,42
součet						69 921		104,70
Zemní práce								
##	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3	m	#####	270,87	141 123	0,418	217,78
##	#####	kabel.lože písek 2x10-15cm betondeský50/20	m	#####	48,41	25 222	0,202	105,24
##	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm t	m	#####	34,58	18 016	0,132	68,77
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za sklád	m3	41,68	443,77	18 496	2,280	95,03
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x41,68)	m3	#####	9,22	3 843	0,162	67,52
##	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	#####	20,75	3 784	0,112	20,42
##	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3	m	31,00	270,87	8 397	0,418	12,96
##	#####	kabel.lože písek 2x10-15cm betondeský50/25	m	31,00	48,41	1 501	0,202	6,26
##	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm t	m	31,00	34,58	1 072	0,132	4,09
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za sklád	m3	2,48	443,77	1 101	2,280	5,65

Soupis položek

##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x2,48)	m3	24,80	9,22	229	0,162	4,02
##	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	10,85	20,75	225	0,112	1,22
##	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	31,00	368,85	11 434	0,614	19,03
##	#####	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25	m	31,00	124,49	3 859	0,202	6,26
##	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm t	m	31,00	46,11	1 429	0,210	6,51
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	2,48	443,77	1 101	2,280	5,65
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x2,48)	m3	24,80	9,22	229	0,162	4,02
##	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	10,85	20,75	225	0,112	1,22
##	#####	výkop kabel.rýhy šířka 80/hloubka 80cm tz.5	m	30,00	899,07	26 972	7,368	221,04
##	#####	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160	m	78,00	55,33	4 316	0,188	14,66
##	#####	zához kabelové rýhy šířka 80/hloubka 80cm t	m	30,00	172,9	5 187	0,826	24,78
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	7,32	443,77	3 248	2,280	16,69
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x7.32)	m3	73,20	9,22	675	0,162	11,86
##	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	m2	24,00	20,75	498	0,241	5,78
##	#####	podklad a obetonování chrániček	m3	5,52	5 256,10	29 014	2,560	14,13
##	#####	výkop kabel.rýhy šířka 100/hloubka 80cm tz.	m	13,00	945,18	12 287	8,640	112,32
##	#####	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160	m	52,00	55,33	2 877	0,188	9,78
##	#####	zához kabelové rýhy šířka 100/hloubka 80cm m	m	13,00	184,42	2 397	1,038	13,49
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	4,06	443,77	1 802	2,280	9,26
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x4.06)	m3	40,60	9,22	374	0,162	6,58
##	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	m2	13,00	20,75	270	0,241	3,13
##	#####	podklad a obetonování chrániček	m3	3,02	5 256,10	15 873	2,560	7,73
##	#####	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.C	ks	6,00	2 017,14	12 103	2,890	17,34
##	#####	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3	m3	2,40	1 798,14	4 316	8,310	19,94
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	2,40	443,77	1 065	2,280	5,47
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x2.40)	m3	24,00	20,75	498	0,162	3,89
##	#####	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.C	ks	7,00	1 590,66	11 135	2,890	20,23
##	#####	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3	m3	5,81	1 798,14	10 447	8,310	48,28
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	5,81	443,77	2 578	2,280	13,25
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x5.81)	m3	58,10	9,22	536	0,162	9,41
##	#####	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.C	ks	8,00	1 590,66	12 725	2,890	23,12
##	#####	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3	m3	12,00	1 798,14	21 578	8,310	99,72
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	12,00	443,77	5 325	2,280	27,36
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x12.00)	m3	#####	9,22	1 106	0,162	19,44
##	#####	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3	m3	0,20	1 798,14	360	6,648	1,33
##	#####	betonový základ do bednění	m3	0,19	5 256,10	999	5,030	0,96
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	0,20	443,77	89	2,280	0,46
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x0.20)	m3	2,00	9,22	18	0,162	0,32
##	#####	(P)geodetické zaměření skutečné polohy-člen přípa	1,00		36 884,88	36 885	87,500	87,50
##	#####	trasa						
##	#####	(P)vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru	přípa	1,00	4 034,28	4 034	37,500	37,50
##	#####	vč.vyznačení a materiálu						
##	#####	rozbourání betonového základu stožáru VO	m3	18,23	1 521,50	27 737	11,700	213,29
##	#####	násyp zeminy vč.hutnění třída zeminy 3-4	m3	15,57	305,45	4 756	1,846	28,74
##	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládk	m3	18,23	420,72	7 670	2,280	41,56
##	#####	odvoz zeminy za další 10km (10x18.23)	m3	#####	13,83	2 521	0,162	29,53
součet						515 557		1871,54
Ostatní náklady								
##	#####	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	7,00	51,87	363		
##	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,00	13,83	97		
##	#####	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	8,00	51,87	415		
##	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	8,00	13,83	111		
##	#####	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	7,00	51,87	363		
##	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,00	13,83	97		
##	#####	dozory správců inženýrských sítí	hod	50,00	172,9	8 645	3,000	150,00
##	#####	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	40,00	1,15	46	3,000	120,00
##	#####	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	2 881,63	2 882		
součet						13 018		270,00
Revize								
##	#####	(P)vypracování zprávy VR/cena akce do 1.50	ks	1,00	12 102,85	12 103	33,316	33,32
součet						12 103		33,32

26 117,95
7 254,79
363,09
8 416,67
5 469,34
7 455,36
44 932,70
11 060,85

Datum: 16.1.2025

Vypracoval: [REDACTED]

Zpracováno v programu Celektro v.12.18.DS

název akce: Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín

objekt: SO 403 - Označníky zastávek MHD a světelné dopravní značky vč. připojení

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			8 324
2	doprava dodávek	3,60	8 324	300
3	přesun dodávek	1,00	8 324	83
4	materiál elektromontážní			12 537
5	prořez	5,00	12 537	627
6	materiál podružný	3,00	12 537	376
7	materiál zemní+stavební			10 585
8	elektromontáže			12 014
9	demontáže			2 501
10	zemní práce			33 818
11	PPV pro elektromontáže	1,00	25 554	256
12	PPV pro zemní práce	1,00	44 403	444
13	dodávky celkem			8 624
14	materiál+výkony celkem			73 241
15	ostatní náklady+recyklace			1 389
16	NAKLADY hl.III celkem			83 254
17	zařízení staveniště	3,25	73 241	2 380
18	PV/ rušení provozem investora	0,80	73 241	586
19	NAKLADY hl.VI celkem			2 966
20	kompletační činnost			
21	revize			3 746
22	investorská činnost			
23	NAKLADY hl.XI celkem			3 746
24	projekty			
25	autorský dozor			
26	NAKLADY hl.I celkem			
27	CENA bez DPH (Kč)			89 966

Datum: 21.1.2025

Zpracováno v programu Celektro v.12.18.DS

Vypracoval:

název akce: Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín

objekt: SO 403 - Označníky zastávek MHD a světelné dopravní značky vč. připojení

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množst	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/n	Rc/Nh/Su
Dodávky zařízení							recy/mj	recySuma
1	#####	(P)stožár osv kuželový v=3,5m, vrch.prum=	ks	1,00	#####	8 324		
součet						8 324		
Materiál elektromontážní							recy/mj	recySuma
2	#####	kabel CYKY-J 3x2,5	m	34,00	26,51	901		
3	#####	kabel CYKY-J 4x16	m	40,00	213,24	8 530		
4	#####	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr	m	41,00	19,6	804		
5	#####	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	6,00	20,75	125		
6	#####	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	41,00	33,43	1 371		
7	#####	kabel 1kV YY 1x50	m	2,00	157,91	316		
8	#####	elvýzbr.stož.Schmachtl 1,5-35, průběžná, 2	ks	1,00	491,03	491		
součet						12 537		
Materiál zemní+stavební								
9	#####	písek kopaný 0-2mm	m3	3,08	420,72	1 296		
10	#####	deska betonová 50/20/5cm	ks	88,00	54,17	4 767		
11	#####	beton B13,5	m3	0,21	#####	787		
12	#####	stožárové pouzdro plast SP200/1000	ks	1,00	474,89	475		
13	#####	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	1,00	562,49	562		
14	#####	beton B13,5	m3	0,42	#####	1 573		
15	#####	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	2,00	562,49	1 125		
součet						10 585		
Elektromontáže							Nh/mj	NhSuma
16	#####	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	1,00	#####	3 020	1,680	1,68
17	#####	(P)svítidlo reflektorové venkovní na sadový	ks	1,00	749,22	749	0,712	0,71
		stožár, opětná montáž						
18	#####	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7	m	34,00	34,58	1 176	0,046	1,56
19	#####	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 0	m	20,00	9,22	184	0,021	0,42
20	#####	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x	m	40,00	50,72	2 029	0,067	2,68
21	#####	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2	m	36,00	9,22	332	0,070	2,52
22	#####	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	41,00	29,97	1 229	0,120	4,92
23	#####	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	14,00	27,66	387	0,067	0,94
24	#####	označovací štítek na kabel	ks	6,00	25,36	152	0,025	0,15
25	#####	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	2,00	27,66	55	0,200	0,40
26	#####	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8	m	41,00	48,41	1 985	0,123	5,04
27	#####	kabel Cu(-1kV YY) volně uložený do 1x12	m	2,00	43,8	88	0,067	0,13
28	#####	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	1,00	628,2	628	1,420	1,42
součet						12 014		22,58
Demontáže								
29	#####	stožár osvětlovací sadový ocelový /d	ks	1,00	#####	2 075	0,840	0,84
30	#####	(P)svítidlo reflektorové venkovní na sadový	ks	1,00	288,16	288	0,356	0,36
		stožár /dmtž						
31	#####	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	12,00	11,53	138	0,034	0,41
součet						2 501		1,60
Zemní práce								
32	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.	m	44,00	270,87	11 918	0,418	18,39
33	#####	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/2	m	44,00	48,41	2 130	0,202	8,89
34	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm	m	44,00	34,58	1 522	0,132	5,81
35	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za sklác	m3	3,52	443,77	1 562	2,280	8,03
36	#####	odvoz zeminy za dalších 10 km (3,52*10=3	m3	2,50	9,22	23	0,162	0,41
37	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	15,40	20,75	320	0,112	1,72
38	#####	(P)pouzdrový základ stož. pro SDZ mimo tr	ks	1,00	#####	2 017	2,890	2,89
		kabelu pr.0,25/1,5m						
39	#####	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.	m3	0,25	#####	450	6,648	1,66

Soupis položek

40	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za sklác	m3	0,25	443,77	111	2,280	0,57
41	#####	odvoz zeminy za dalších 10 km (0,25*10=2	m3	2,50	9,22	23	0,162	0,41
42	#####	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu prks		2,00	#####	4 034	2,890	5,78
43	#####	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz..	m3	0,50	#####	899	6,648	3,32
44	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za sklác	m3	0,50	443,77	222	2,280	1,14
45	#####	odvoz zeminy za dalších 10 km (0,50*10=5	m3	5,00	9,22	46	0,162	0,81
46	#####	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru	km	0,06	#####	242	5,050	0,30
47	#####	geodetické zaměření skutečné polohy-členit	m	60,00	138,32	8 299	0,189	11,34
součet						33 818		71,47
Ostatní náklady								
48	#####	dozory správců inženýrských sítí	hod	10,00	138,32	1 383	3,000	30,00
49	#####	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	5,00	1,15	6	3,000	15,00
součet						1 389		45,00
Revize								
50	#####	vypracování zprávy VR/cena akce do 10.00	ks	1,00	3746,12	3 746	5,700	5,70
součet						3 746		5,70

Datum: 21.1.2025

Zpracováno v programu Celektro v.12.18.DS

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
Objekt:
Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolí

Ruská 473/8, Praha 10
IČ: 88896501

Zhotovitel:

Projektant:
Datum: 2024/11

Místo: Kolín

Zpracoval:

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
HSV Práce a dodávky HSV 3 968 846,07 Kč						
1	Zemní práce				3 603 684,79 Kč	
112151351	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	ks	25,00	2 190,04 Kč	54 751,00 Kč	CS ÚRS 2024/II
112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	ks	1,00	3 688,49 Kč	3 688,49 Kč	CS ÚRS 2024/II
112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm	ks	25,00	722,71 Kč	18 067,75 Kč	CS ÚRS 2024/II
112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	ks	1,00	1 486,92 Kč	1 486,92 Kč	CS ÚRS 2024/II
111212211	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,50	38,38 Kč	134,33 Kč	CS ÚRS 2024/II
997221858	(skládkovné) z rostlinných pletiv zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 02 01 03	t	10,50	775,74 Kč	8 145,27 Kč	CS ÚRS 2024/II
D1	D+M Ochrana stromu během výstavby drátěný plot výšky 2m s informační cedulí	m	100,00	391,90 Kč	39 190,00 Kč	CS ÚRS 2024/II
D2	ochrana stromů (metoda airspace), do hloubky 15 cm dle možností, cca 90% plochy	m2	208,00	195,95 Kč	40 757,60 Kč	CS ÚRS 2024/II
181311104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	208,00	172,90 Kč	35 963,20 Kč	CS ÚRS 2024/II

Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
 Objekt:
 Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
 Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolí

Projektant:
 Datum:

Zhotovitel:

Místo: Kolín

Zpracoval:

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
<i>Sspm</i>	<i>Strukturální substrát prokořenitelný materiál pro stromy a do průlehů - 70% štěrku fr.32/64mm, biouhel, kompost, tl.250mm</i>	<i>m3</i>	<i>15,00</i>	<i>3 573,22 Kč</i>	<i>53 598,30 Kč</i>	
131251104	předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	451,00	259,35 Kč	116 966,85 Kč	CS ÚRS 2024/II
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po sádku na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	451,00	115,27 Kč	51 986,77 Kč	CS ÚRS 2024/II
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I,	m3	451,00	80,69 Kč	36 391,19 Kč	CS ÚRS 2024/II
171251201	Uložení sypaniny na skládky	m3	451,00	28,82 Kč	12 997,82 Kč	CS ÚRS 2024/II
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	766,70	394,21 Kč	302 240,81 Kč	CS ÚRS 2024/II
564801112	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	451,00	97,98 Kč	44 188,98 Kč	CS ÚRS 2024/II
181311107	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm (350-550mm)	m2	451,00	631,65 Kč	284 874,15 Kč	CS ÚRS 2024/II
<i>Sspm</i>	<i>Strukturální substrát prokořenitelný materiál pro stromy a do průlehů - 70% štěrku fr.32/64mm, biouhel, kompost, tl.350-550mm</i>	<i>m3</i>	<i>282,00</i>	<i>3 573,22 Kč</i>	<i>1 007 648,04 Kč</i>	
181311104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	54,00	340,03 Kč	18 361,62 Kč	CS ÚRS 2024/II
<i>Sub spodní</i>	<i>Substrát pro sazení stromů spodní - strukturální (vrstva 0,25m, 70% drcené kamenivo fr.16/32mm, 30% biouhel) 5% ztrátne</i>	<i>m3</i>	<i>14,18</i>	<i>3 573,22 Kč</i>	<i>50 650,39 Kč</i>	
181311105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	54,00	375,76 Kč	20 291,04 Kč	CS ÚRS 2024/II

Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
 Objekt:
 Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
 Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolí

Zhotovitel:

Projektant:
 Datum:

Místo: Kolín

Zpracoval:

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
	<i>Substrát pro sázení stromů svrchní (0,35m vrstva, 25%ornice, ev pokud je propustná, tak stávající zemina), 5%kompost, 10% biouhel, 60% drcené kamenivo, fr.16/32mm, příměs Terracotem 0,5kg/m3)</i>	m3	19,00	3 573,22 Kč	67 891,18 Kč	
18491	Položení separačních pásů jutovýchv rovině nebo na svahu do 1:5 pokládka	m2	652,00	19,60 Kč	12 779,20 Kč	
69311046	<i>jutový pásek separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 900g/m2</i>	m2	652,00	63,40 Kč	41 336,80 Kč	
	Výsadba stromů					
119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních přes 50 kusů	kus	24,00	72,27 Kč	1 734,48 Kč	CS ÚRS 2024/II
184102116	výsadba dřeviny s balem do předem vyhroubené jamky se zaitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	24,00	1 671,35 Kč	40 112,40 Kč	CS ÚRS 2024/II
ACCA	<i>Acer campestre 'Elsrijk' 18-20, koruna nasazena ve 2m</i>	ks	24,00	13 255,50 Kč	318 132,00 Kč	ok18-20, koruna nasazena ve 2m
184215211	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením do volné zeminy skupiny 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	kus	24,00	818,38 Kč	19 641,12 Kč	CS ÚRS 2024/II
67587001	<i>sada pro podzemní kotvení stromu za korenový bal do volné zeminy obvodu kmene do 400mm výšky kmene do 8m</i>	kus	24,00	1 429,29 Kč	34 302,96 Kč	
184215412	Zhotovení zavlažové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	24,00	112,38 Kč	2 697,12 Kč	CS ÚRS 2024/II
184806111	Rez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	24,00	79,65 Kč	1 911,60 Kč	CS ÚRS 2024/II
D3	D+M Ostatní materiál potřebný k výsadbě - ošetření stromů typu Arboflex	kus	24,00	518,69 Kč	12 448,56 Kč	CS ÚRS 2024/II
185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00	44 146,59 Kč	4,82 Kč	CS ÚRS 2024/II
25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	0,11	54,98 Kč	6,00 Kč	CS ÚRS 2024

Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
 Objekt:
 Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
 Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolí

Zhotovitel:
 Místo: Kolín
 Projektant:
 Datum:
 Zpracoval:

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,20	482,96 Kč	579,55 Kč	CS ÚRS 2024/II
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,20	541,75 Kč	650,10 Kč	CS ÚRS 2024/II
8211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,20	80,69 Kč	96,83 Kč	CS ÚRS 2024
	Výsadby keřů, trvalek, travin a jarních efemér					
	výtýčen výsadby s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace					
119005132	zapojených nebo v záhonu, plochy přes 100 m2 do plochy	m2	294,00	16,94 Kč	4 980,36 Kč	CS ÚRS 2024/II
184853511	chemické odplevelení půdy před založením kultury, travníku nebo	m2	294,00	2,94 Kč	864,36 Kč	CS ÚRS 2024/II
	zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na					
25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,15	413,80 Kč	60,83 Kč	
	294* 0,0005		0,15			
181311104	rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	294,00	340,03 Kč	99 968,82 Kč	CS ÚRS 2024/II
	ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Sub zahr	Substrát zahradnický	m3	73,50	1 498,45 Kč	110 136,08 Kč	
	Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v					
183205112	země skupiny 3	m2	294,00	27,32 Kč	8 032,08 Kč	CS ÚRS 2024/II
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	294,00	5,84 Kč	1 716,96 Kč	CS ÚRS 2024/II
	vyroubení jamek pro vysazování rostlin v zemine skupiny 1 až 4 bez					
183111112	výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do	kus	235,00	22,02 Kč	5 174,70 Kč	CS ÚRS 2024/II
	výsadba dřeviny s balením do předem vyroubené jamky se zalitím v					
184102112	rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	235,00	130,25 Kč	30 608,75 Kč	CS ÚRS 2024/II
ArMe	Aronia melanocarpa	kus	9,00	69,16 Kč	622,44 Kč	40-60
SpBeT	Spiraea betulifolia Tor	kus	226,00	69,16 Kč	15 630,16 Kč	40-60
184851411	Zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky do 0,5 m	kus	235,00	27,89 Kč	6 554,15 Kč	CS ÚRS 2024/II
	výsadba kvetm do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se					
183211312	zalitím trvalek	kus	1 644,00	19,94 Kč	32 781,36 Kč	CS ÚRS 2024/II

Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
Objekt:
Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín

Zhotovitel:

Projektant:
Datum:

Místo: Kolín

Zpracoval:

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
asfrBR	<i>Aster amellus Brilliant</i>	kus	132,00	57,63 Kč	7 607,16 Kč	K9
becoER	<i>Bergenia cordifolia Eroica</i>	kus	144,00	57,63 Kč	8 298,72 Kč	k9
caneBCS	<i>Calamintha nepeta Blue Cloud Strain</i>	kus	46,00	57,63 Kč	2 650,98 Kč	K9
decae	<i>Deschampsia caespitosa</i>	kus	188,00	57,63 Kč	10 834,44 Kč	K9
euamBB	<i>Euphorbia amygdaloides Black Bird</i>	kus	90,00	57,63 Kč	5 186,70 Kč	K9
gali	<i>Gaura lindheimierii</i>	kus	424,00	57,63 Kč	24 435,12 Kč	K9
gemaIV	<i>Geranium macrorrhizum Ingversen Variety</i>	kus	252,00	57,63 Kč	14 522,76 Kč	K9
gesast	<i>Geranium sanguineum var. striatum</i>	kus	236,00	57,63 Kč	13 600,68 Kč	K9
paviPD	<i>Panicum virgatum Prairie Dance</i>	kus	20,00	57,63 Kč	1 152,60 Kč	K9
saneCA	<i>Salvia nemorosa Caradonna</i>	kus	24,00	57,63 Kč	1 383,12 Kč	K9
seau	<i>Sesleria autumnalis</i>	kus	40,00	57,63 Kč	2 305,20 Kč	K9
seteAF	<i>Sedum telephium Autumn Fire</i>	kus	48,00	57,63 Kč	2 766,24 Kč	K9
183211313	výsadba kvetm do pripravené pody se zalitím do pripravené pody, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	2 040,00	15,22 Kč	31 048,80 Kč	CS ÚRS 2024/II
aa	<i>Allium atropurpureum</i>	kus	130,00	28,82 Kč	3 746,60 Kč	
as	<i>Allium sphaerocephalon</i>	kus	210,00	16,14 Kč	3 389,40 Kč	
gn	<i>Galanthus nivalis</i>	kus	500,00	32,27 Kč	16 135,00 Kč	
la	<i>Leucojum aestivum</i>	kus	500,00	38,04 Kč	19 020,00 Kč	
ntt	<i>Narcis Tete á Tete</i>	kus	700,00	19,60 Kč	13 720,00 Kč	

Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
Objekt:
Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín

Zhotovitel:

Projektant:
Datum:

Místo: Kolín

Zpracoval:

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
184911151	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	294,00	62,24 Kč	18 298,56 Kč	CS ÚRS 2024/II
58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 4/8	t	24,99	2 005,62 Kč	50 120,44 Kč	
185804111	Ošetření vysazených květin jednorázově v rovině	m2	294,00	59,25 Kč	17 419,50 Kč	CS ÚRS 2024/II
185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,94	482,96 Kč	1 419,90 Kč	CS ÚRS 2024/II
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,94	467,98 Kč	1 375,86 Kč	CS ÚRS 2024/II
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,94	28,47 Kč	83,70 Kč	CS ÚRS 2024/II
8211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,94	80,69 Kč	237,23 Kč	CS ÚRS 2024/II
	Trávník					
184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo	m2	60,00	126,79 Kč	7 607,40 Kč	CS ÚRS 2024/II
25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,03	806,86 Kč	24,21 Kč	
	60 * 0,0005		0,03			
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do	m2	60,00	25,36 Kč	1 521,60 Kč	CS ÚRS 2024/II
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	3,00	1 360,13 Kč	4 080,39 Kč	
181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez	m2	60,00	42,07 Kč	2 524,20 Kč	CS ÚRS 2024/II
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00	1,34 Kč	80,40 Kč	CS ÚRS 2024/II
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00	0,98 Kč	58,80 Kč	CS ÚRS 2024/II
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00	5,84 Kč	350,40 Kč	CS ÚRS 2024/II
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve	m2	60,00	29,39 Kč	1 763,40 Kč	CS ÚRS 2024/II
OSLu	Travní osivo	kg	1,20	922,12 Kč	1 106,54 Kč	
	60* 0,02		1,20			
183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00	0,63 Kč	37,80 Kč	CS ÚRS 2024/II
185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým	t	0,00	10 028,08 Kč	12,03 Kč	CS ÚRS 2024/II
25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,20	54,98 Kč	65,98 Kč	
111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině	m2	60,00	4,14 Kč	248,40 Kč	CS ÚRS 2024/II
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 (10x opakování)	m3	12,00	482,96 Kč	5 795,52 Kč	CS ÚRS 2024/II
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,00	467,98 Kč	5 615,76 Kč	CS ÚRS 2024/II
8211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	12,00	115,27 Kč	1 383,24 Kč	CS ÚRS 2024/II
	Vybavení					
D4	D+M Ocelové ohrazení stromů (tvar U), rozměr: 700 x 700 mm, ocelové trubky	kus	10,00	11 526,52 Kč	115 265,20 Kč	

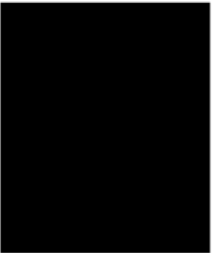
Stavba: REKONSTRUKCE UL. KUTNOHORSKÁ, KOLÍN
 Objekt:
 Část: SO 801 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
 Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolí

Zhotovitel:

Projektant:
 Datum:

Místo: Kolín

Zpracoval:



Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D5	D+M Betonový prefabrikát 1500x1500x600 (ref.typ Trädgropsfundament)	kus	5,00	20 171,42 Kč	100 857,10 Kč	
D6	D+M Oplocení záhonů proti psům (ocelový sloupek s nerezovým lankem	bm	132,50	80,69 Kč	10 691,43 Kč	
998	Přesun hmot				365 161,28 Kč	
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní	t	352,00	1 037,39 Kč	365 161,28 Kč	CS URS 2024/II

	Následná péče						
Č.	Popis	MJ	Množství	Rocní četnost	Pocet let	Cena jednotková	Cena celkem
	Stromy						
184852321	Řez stromu vzrostlého výchovný - 1x ročně	kus	24,000	1	5	288,16 Kč	34 579,20 Kč
185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,40	15	5	1 141,13 Kč	205 403,40 Kč
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,40	25	5	518,69 Kč	155 607,00 Kč
8211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,40	25	5	80,69 Kč	24 207,00 Kč
	Trvalkové a keřové výsadby						
1,86E+08	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu květin	m2	294,00	7	5	40,34 Kč	415 098,60 Kč
1,86E+08	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,01	2	5	40 342,84 Kč	4 151,28 Kč
25191155	hnojivo průmyslové	kg	10,29	2	5	74,92 Kč	7 709,27 Kč
1,85E+08	Řez trvalek během vegetačního období v rovině nebo na svahu do 1:5 jarní řez	m2	294,00	1	5	63,40 Kč	93 198,00 Kč
1,85E+08	Řez trvalek během vegetačního období v rovině nebo na svahu do 1:5 odstranění odkvetlých květů a květenství plošně	m2	294,00	2	5	63,40 Kč	186 396,00 Kč
R1	Ruční sběr odpadků z výsadeb včetně likvidace odpadu	m2	294,00	7	5	40,34 Kč	415 098,60 Kč
	CENA bez DPH						1 541 448,35 Kč
	DPH 21%						323 704,15 Kč
	CELKOVÁ CENA						1 865 152,50 Kč

**Rekonstrukce ulice Kutnohorská
k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Celkem						992 205
SO 901: Městský mobiliář						992 205
001: Zemní práce						20 846
1	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,486	1 629,08	13 824
Výkaz výměr:				5,280		
				2,127		
				1,079		
2	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,486	95,67	812
3	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tříd těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,486	44,95	381
4	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	84,860	1,50	127
Výkaz výměr:				84,860		
5	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,275	172,90	2 641
Výkaz výměr:				15,275		
6	183106614	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 1000 do 1400 mm	m	6,000	97,74	586
Výkaz výměr:				—		
				6,000		
7	693111R1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní se speciální povrchovou úpravou proti prorůstání kořenů	m2	12,600	196,30	2 473
Výkaz výměr:				—		
				6,000		
				6,600		
002: Zakládání, zpevňování hornin						39 200
1	274313711	Základové pasy z betonu tř. C 20/25	m3	5,280	4 197,15	22 161
Výkaz výměr:				—		
				1,920		
				3,360		
2	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	16,560	220,33	3 649
Výkaz výměr:				—		
				16,560		
				—		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
3	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	16,560	32,58	540
4	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	2,127	5 202,78	11 066
		Výkaz výměr: položka B - stojan na kola - 20 ks		—		
		0,6*0,3*0,3*20		1,080		
		položka C - odpadkový koš - 7 ks		—		
		0,45*0,45*0,2*7		0,284		
		položka D - lavička - 4 kusy		—		
		(0,8*0,25*0,25*2)*4		0,400		
		položka 7 - informační tabule u kostela		—		
		0,6*0,4*0,6		0,144		
		položka 8 - rozcestník		—		
		pi*0,2*0,2*0,6		0,075		
		položka 9 - informační tabule u divadla		—		
		0,6*0,4*0,6		0,144		
5	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	1,079	1 653,66	1 785
		Výkaz výměr: přístřešek autobus - A1, A2		—		
		(1,6*0,5*0,07*2)*2		0,224		
		(3,5*0,8*0,07)*2		0,392		
		stojan na kola - B - 20 ks		—		
		0,6*0,3*0,07*20		0,252		
		položka C - odpadkový koš - 7 ks		—		
		0,45*0,45*0,07*7		0,099		
		položka D - lavička - 4 kusy		—		
		(0,8*0,25*0,07*2)*4		0,112		
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						734 057
1	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochv přes 1 m2	kus	14,000	690,44	9 666
		Výkaz výměr: 14; položka E		14,000		
2	7491019R	rošt ke stromům s rámem 2 díly tvárná litina /1200x1200/	kus	14,000	20 747,74	290 468
3	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	4,000	910,60	3 642
		Výkaz výměr: 4; položka D		4,000		
4	7491010R	lavička s opěradlem konstrukce-kov, sedák-dřevo velikosti 1793x958x810 mm kotvená do základového nasu	kus	4,000	21 840,46	87 362
5	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	7,000	910,60	6 374
		Výkaz výměr: 7; položka C		7,000		
6	7491013R	koš odpadkový betonový v 886mm 460x460mm, uvnitř koše vyjímatelná pozinkovaná nádoba	kus	7,000	13 709,65	95 968
7	9361743R1	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby na pevný podklad	kus	20,000	910,60	18 212
		Výkaz výměr: 20; položka B		20,000		
8	749101R1	stojan na kolo - ocelový svařenec z jáckelu, platle pro pevné uchycení k podkladu šířka 400 mm výška 900 mm	kus	20,000	3 886,74	77 735
9	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	23,000	244,36	5 620

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: 20; položka F		20,000		
		1; položka 7 - informační tabule u kostela (zpětná montáž)		1,000		
		1; položka 8 - rozcestník (zpětná montáž)		1,000		
		1; položka p - informační tabule u divadla (zpětná montáž)		1,000		
10	592314R1	sloupek zahrazovací celkové výšky 800 mm, průměru 100 mm, litinový, hlavička sloupku tvar hruškv	kus	20,000	5 302,20	106 044
		Výkaz výměr: 20; položka F		20,000		
11	317310R1	propojení zahrazovacích sloupků řetězem	m	44,000	749,22	32 966
		Výkaz výměr: (11*2+12+10)		44,000		
099: Přesun hmot a manipulace se sutí						5 726
1	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	25,474	224,77	5 726
713: Izolace tepelné						2 862
1	713123111R	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému vodorovně 1 vrstva do 100 mm	m2	3,600	162,91	586
		Výkaz výměr: položka G - ochrana kolektoru veolia 2*3,0*0,6		— 3,600		
2	713123211R	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému svisle 1 vrstva do 100 mm	m2	2,700	162,91	440
		Výkaz výměr: položka G - ochrana kolektoru veolia 2*3,0*0,45		— 2,700		
3	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	6,615	185,37	1 226
		Výkaz výměr: 3,6; vodorovná		3,600		
		2,7; svislá		2,700		
		=		6,300		
		6,3*0,05; prořez 5%		0,315		
4	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,010	59 937,93	609
767: Konstrukce zámečnické						178 463
1	76781R001	Montáž autobusového přístřešku, ocelová konstrukce , boční stěny sklo, zastřešení polvkarbonát	kus	2,000	13 831,83	27 664
		Výkaz výměr: 1; položka A1		1,000		
		1; položka A2 (zpětná montáž)		1,000		
2	54934R001	Autobusový přístřešek půdorysných rozměrů 4200x1850 mm, výška 2155-2570 mm, ocelová konstrukce, boční a zadní stěna sklo, střecha polvkarbonát dřevěná lavička	kus	1,000	#####	145 255
		Výkaz výměr: 1; položka A1		1,000		
3	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,740	7 492,24	5 544
787: Zasklívání						11 052

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1	7879111R1	D+M fólie na sklo, polepy zastávek 3x rozměr 1320x1100 mm-motiv dominanty města+motiv teček pr.1 mm, 2x rozměr 1040x1100 mm - motiv teček pr. 1 mm, (řezaná grafika + separování (loupání) +aplikace na přenesenou fólii	soubor	1,000	6 915,91	6 916
Výkaz výměr: 1; nová zastávka				1,000		
2	998787201	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 6 m	%	0,920	4 495,34	4 136

REKAPITULACE STAVBY

Kód: U-2024-15-04
Stavba: Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS

KSO:
Místo: k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel:
Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín

IČ:
DIČ:

Projektant:
Energie AG Kolín a.s,Orebitská 885, 28002 Kolín IV

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 698 586,89
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 698 586,89	Výše daně 1 406 703,25
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 105 290,14

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	U-2024-15-04		
Stavba:	Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS		
Místo:	k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská	Datum:	13. 12. 2024
Zadavatel:	Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín	Projektant:	Energie AG Kolín a.s,Orebitská 885, 28002 Kolín IV
Uchazeč:	Splolečnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 698 586,89	8 105 290,14
03	SO 303 - Rekonstrukce vodovodu	6 698 586,89	8 105 290,14
03.0	VRN	243 600,00	294 756,00
03.1	D.06 Rekonstrukce vodovodu	6 454 986,89	7 810 534,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS
Objekt:
03 - SO 303 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
03.0 - VRN

KSO:
Místo: k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská
Zadavatel:
Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín
Uchazeč:
Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín
Projektant:
Energie AG Kolín a.s,Orebitská 885, 28002 Kolín IV
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2024
IČ:
DIČ:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			243 600,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	243 600,00	21,00%	51 156,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			294 756,00
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

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

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS
Objekt: 03 - SO 303 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:

03.0 - VRN

Místo:	k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská	Datum:	13. 12. 2024
Zadavatel:	Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín	Projektant:	Energie AG Kolín a.s,Orebitská 885, 28002 Kolín IV
Uchazeč:	Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	243 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	243 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS
Objekt: 03 - SO 303 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis: 03.0 - VRN

Místo: k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská Datum: 13. 12. 2024
Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín Projektant: Energie AG Kolín
a.s,Orebitská 885,
28002 Kolín IV
Uchazeč: Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 243 600,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		243 600,00			
1	K	VRN02	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický,)	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
2	K	VRN03	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 5 paré včetně dodání v elektronické podobě	kpl	1,000	52 500,00	52 500,00	
3	K	VRN05	Archeologický dozor	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
4	K	VRN06	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
5	K	VRN08	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	99 750,00	99 750,00	
6	K	VRN10	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
7	K	VRN11	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby)	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00	
8	K	VRN12	Úprava provozního řádu	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
9	K	VRN15	Laboratorní zkoušky	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 02

Stavba:

Objekt:

Soupis:

KSO:

CC-CZ:

Zadavatel:

İÇ:

Uchazeč:

Splolečnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín

IC: 0

DIČ: 0

Projektant:

Energie AG Kolín a.s. Orebitská 885, 28002 Kolín IV

1Č:

DIČ:

Zpracovatel:

İÇ:

D|Č:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS

Objekt:

03 - SO 303 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

03.1 - D.06 Rekonstrukce vodovodu

Místo:

k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská

Datum:

13. 12. 2024

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín

Projektant:

Energie AG Kolín
a.s,Orebitská 885,
28002 Kolín IV

Uchazeč:

Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		6 454 986,89
HSV - Práce a dodávky HSV		6 410 701,04
1 - Zemní práce		2 417 781,58
2 - Zakládání		228 359,25
4 - Vodorovné konstrukce		198 577,63
8 - Trubní vedení		3 417 264,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		126 000,00
997 - Přesun sutě		5 473,52
998 - Přesun hmot		17 244,15
PSV - Práce a dodávky PSV		19 085,85
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		19 085,85
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		25 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce ulice Kutnohorská DPS			Datum:	13. 12. 2024
Objekt:	03 - SO 303 - Rekonstrukce vodovodu			Projektant:	Energie AG Kolín a.s,Orebitská 885, 28002 Kolín IV
Soupis:	03.1 - D.06 Rekonstrukce vodovodu			Zpracovatel:	
Místo:	k.ú. Kolín, ulice Kutnohorská				
Zadavatel:	Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 Kolín				
Uchazeč:	Společnost Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín				

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

Náklady soupisu celkem

6 454 986,89

DHSVPráce a dodávky HSV

6 410 701,04

D1Zemní práce

2 417 781,58

1	K	131257121	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	22,350	792,75	17 717,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		"jámy"					
	VV		1*1*1,6*17		27,200			
	VV		1*1*2,5*7		17,500			
	VV		Součet		44,700			
	VV		44,7*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		22,350			
2	K	131357121	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	22,350	1 012,20	22 622,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		44,7*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		22,350			
3	K	132253104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	220,480	592,20	130 568,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		117*0,8*1,6		149,760			
	VV		29*0,8*1,6		37,120			
	VV		35*0,6*1,6		33,600			
	VV		Součet		220,480			
4	K	132253254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	485,938	432,60	210 216,78	CS ÚRS 2024 02
	VV		" 50% výměry"					
	VV		" profil D1"					
	VV		28*0,9*1,5		37,800			
	VV		(274-28)*0,9*(1,85+2,2+2,35+2,2+2,25+1,9+1,8)/7		460,196			
	VV		" profil D2"					
	VV		16*0,9*1,5		21,600			
	VV		(263-16)*0,9*(1,8+1,98+2,1+2,25+2,4+2,25+2,1+1,8+1,75+2+1,95)/11		452,279			
	VV		Součet		971,875			
	VV		971,875*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		485,938			
5	K	132353254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	485,938	611,10	296 956,71	CS ÚRS 2024 02
	VV		"50% výměry"					
	VV		" profil D1"					
	VV		28*0,9*1,5		37,800			
	VV		(274-28)*0,9*(1,85+2,2+2,35+2,2+2,25+1,9+1,8)/7		460,196			
	VV		" profil D2"					
	VV		16*0,9*1,5		21,600			
	VV		(263-16)*0,9*(1,8+1,98+2,1+2,25+2,4+2,25+2,1+1,8+1,75+2+1,95)/11		452,279			
	VV		Součet		971,875			
	VV		971,875*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		485,938			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 249,122	84,00	188 926,25	CS ÚRS 2024 02
	VV		" profil D1"					
	VV		28*1,5*2		84,000			
	VV		(274-28)*(1,85+2,2+2,35+2,2+2,25+1,9+1,8)/7*2		1 022,657			
	VV		" profil D2"					
	VV		16*1,5*2		48,000			
	VV		(263-16)*(1,8+1,98+2,1+2,25+2,4+2,25+2,1+1,8+1,75+2+1,95)/11*2		1 005,065			
	VV		Mezisoučet		2 159,722			
	VV		"jámy"					
	VV		1*2*1,6*17		54,400			
	VV		1*2*2,5*7		35,000			
	VV		Mezisoučet		89,400			
	VV		Součet		2 249,122			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 249,122	47,25	106 271,01	CS ÚRS 2024 02
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 237,055	199,50	246 792,47	CS ÚRS 2024 02
	VV		" profil D1"					
	VV		28*0,9*1,5		37,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (274-28)*0,9*(1,85+2,2+2,35+2,2+2,25+1,9+1,8)/7		460,196			
			vv "profil D2"					
			vv 16*0,9*1,5		21,600			
			vv (263-16)*0,9*(1,8+1,98+2,1+2,25+2,4+2,25+2,1+1,8+1,75+2+1,95)/11		452,279			
			vv "přípojky"					
			vv 117*0,8*1,6		149,760			
			vv 29*0,8*1,6		37,120			
			vv 35*0,6*1,6		33,600			
			vv "jámy"					
			vv 1*1*1,6*17		27,200			
			vv 1*1*2,5*7		17,500			
			vv Součet		1 237,055			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	485,938	57,75	28 062,92	CS ÚRS 2024 02
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	485,938	78,75	38 267,62	CS ÚRS 2024 02
11	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	483,300	15,75	7 611,98	CS ÚRS 2024 02
			vv 537*0,9		483,300			
			vv Součet		483,300			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 943,750	217,35	422 474,06	CS ÚRS 2024 02
			vv 971,875		971,875			
			vv 971,875*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 943,750			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	971,875	27,30	26 532,19	CS ÚRS 2024 02
14	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	774,925	130,20	100 895,24	CS ÚRS 2024 02
			vv 971,875-193,32-48,33		730,225			
			vv "jámy"					
			vv 1*1*1,6*17		27,200			
			vv 1*1*2,5*7		17,500			
			vv Mezisoučet		774,925			
			vv Součet		774,925			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	774,925	296,10	229 455,29	CS ÚRS 2024 02
			vv 774,925		774,925			
16	M	58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	774,925	212,10	164 361,59	CS ÚRS 2024 02
			vv 774,925		774,925			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	193,320	227,85	44 047,96	CS ÚRS 2024 02
			vv 537*0,9*0,4		193,320			
			vv Součet		193,320			
18	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	386,640	351,75	136 000,62	CS ÚRS 2024 02
			vv 193,32		193,320			
			vv 193,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		386,640			
D 2		Zakládání					228 359,25	
19	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	537,000	425,25	228 359,25	CS ÚRS 2024 02
			vv 537		537,000			
D 4		Vodorovné konstrukce					198 577,63	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	48,330	1 086,75	52 522,63	CS ÚRS 2024 02
			vv 537*0,9*0,1		48,330			
21	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	26,000	4 147,50	107 835,00	CS ÚRS 2024 02
			vv 52*0,5		26,000			
22	K	452353100.R01	Bednění podkladních bloků otevřený výkop- dubový klín	kus	104,000	367,50	38 220,00	
D 8		Trubní vedení					3 417 264,91	
23	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	6,000	299,25	1 795,50	CS ÚRS 2024 02
24	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	6,060	2 808,75	17 021,03	CS ÚRS 2024 02
			vv 6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
25	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	6,000	435,75	2 614,50	CS ÚRS 2025 01
26	M	55253003	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150	m	6,060	3 806,25	23 065,88	CS ÚRS 2025 01
			vv 6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
27	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	6,000	508,20	3 049,20	CS ÚRS 2024 02
28	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	6,060	5 244,75	31 783,19	CS ÚRS 2024 02
			vv 6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
29	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	14,000	995,40	13 935,60	CS ÚRS 2024 02
			vv 8+5+1		14,000			
30	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	5,000	2 724,75	13 623,75	CS ÚRS 2024 02
31	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	4,000	5 759,25	23 037,00	CS ÚRS 2024 02
			vv 1+3		4,000			
32	M	HWL.850008020 016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	4,000	2 261,70	9 046,80	
33	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	1 559,25	1 559,25	CS ÚRS 2024 02
34	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	7,000	933,45	6 534,15	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7		7,000			
35	M	55253693	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 100	kus	1,000	2 094,75	2 094,75	CS ÚRS 2024 02
36	M	HWL.854210000016	TVAROVKA OBLOUK 22° 100	kus	1,000	7 386,75	7 386,75	
37	M	HWL.854310000016	TVAROVKA OBLOUK 30° 100	kus	1,000	8 559,60	8 559,60	
38	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	3,000	10 815,00	32 445,00	CS ÚRS 2024 02
VV			3		3,000			
39	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	12,000	1 015,35	12 184,20	CS ÚRS 2024 02
VV			7+5		12,000			
40	M	31951006	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	7,000	16 170,00	113 190,00	CS ÚRS 2024 02
41	M	HWL.854115000016	TVAROVKA OBLOUK 11° 150	kus	1,000	10 064,25	10 064,25	
42	M	HWL.854215000016	TVAROVKA OBLOUK 22° 150	kus	1,000	8 843,10	8 843,10	
43	M	HWL.854315000016	TVAROVKA OBLOUK 30° 150	kus	2,000	14 922,60	29 845,20	
44	M	HWL.854015000016	TVAROVKA OBLOUK 45° 150	kus	1,000	7 371,00	7 371,00	
45	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	50,000	1 275,75	63 787,50	CS ÚRS 2024 02
VV			50		50,000			
46	M	55255242	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN10 TT	kus	2,000	5 906,25	11 812,50	CS ÚRS 2024 02
47	M	55253622	přechod přírubový litinový PN10 FFR-kus dl 300mm DN 200/150	kus	3,000	6 549,90	19 649,70	CS ÚRS 2024 02
48	M	55254051	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10 DN 200	kus	1,000	15 037,05	15 037,05	CS ÚRS 2024 02
VV			0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
49	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	7,000	12 143,25	85 002,75	CS ÚRS 2024 02
VV			4+3		7,000			
50	M	55253619	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 200/80	kus	1,000	5 549,25	5 549,25	CS ÚRS 2025 01
51	M	55253620	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 200/100	kus	1,000	5 615,40	5 615,40	CS ÚRS 2025 01
52	M	55253537	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/200	kus	5,000	11 789,40	58 947,00	CS ÚRS 2024 02
53	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	26,000	15 723,75	408 817,50	CS ÚRS 2024 02
54	M	31951019	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 200	kus	2,000	18 267,90	36 535,80	CS ÚRS 2024 02
55	M	HWL.854120000010	TVAROVKA OBLOUK 11° 200	kus	1,000	10 046,40	10 046,40	
56	M	HWL.854220000010	TVAROVKA OBLOUK 22° 200	kus	1,000	9 791,25	9 791,25	
57	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	117,000	120,75	14 127,75	CS ÚRS 2024 02
58	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	118,755	42,00	4 987,71	CS ÚRS 2024 02
VV			117*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		118,755			
59	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	29,000	170,10	4 932,90	CS ÚRS 2024 02
60	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	29,435	107,10	3 152,49	CS ÚRS 2024 02
VV			29*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		29,435			
61	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 90 x 8,2 mm	m	38,000	198,45	7 541,10	CS ÚRS 2024 02
62	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	38,570	249,90	9 638,64	CS ÚRS 2024 02
VV			38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		38,570			
63	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo d 90 x 5,4 mm	m	252,000	225,75	56 889,00	CS ÚRS 2024 02
64	M	28613129	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	259,560	144,90	37 610,24	CS ÚRS 2024 02
VV			252		252,000			
VV			Součet		252,000			
VV			252*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		259,560			
65	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	252,000	99,75	25 137,00	CS ÚRS 2024 02
66	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 225 x 13,4 mm	m	537,000	337,05	180 995,85	CS ÚRS 2024 02
67	M	28613582	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4mm	m	545,055	828,45	451 550,81	CS ÚRS 2024 02
VV			537*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		545,055			
68	K	877152001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 25	kus	12,000	176,40	2 116,80	CS ÚRS 2024 02
69	M	63126201	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d25	kus	12,000	225,75	2 709,00	CS ÚRS 2024 02
70	K	877152011	Montáž svěrných T-kusů na vodovodním potrubí z trub d 25	kus	12,000	203,70	2 444,40	CS ÚRS 2024 02
71	M	63126254	T-kus přechodový svěrný kompozitní vnitřní závit pro PE potrubí d 25 x 3/4"	kus	12,000	408,45	4 901,40	CS ÚRS 2024 02
72	K	877182001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50	kus	2,000	243,60	487,20	CS ÚRS 2024 02
73	M	63126204	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d50	kus	2,000	945,00	1 890,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	877182011	Montáž svěrných T-kusů na vodovodním potrubí z trub d 50	kus	5,000	298,20	1 491,00	CS ÚRS 2024 02
75	M	63126257	T-kus přechodový svěrný kompozitní vnitřní závit pro PE potrubí d 50 x 1 1/2"	kus	5,000	1 421,70	7 108,50	CS ÚRS 2024 02
76	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	489,30	3 425,10	CS ÚRS 2024 02
77	M	283.680002.M01	d90, SDR17, spojka, elektro	kus	7,000	664,65	4 652,55	
78	K	877241213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	17,000	877,80	14 922,60	CS ÚRS 2024 02
VV					12+5	17,000		
79	M	63126225	t-kus 90° svěrný kompozitní pro PE potrubí d50	kus	5,000	2 205,00	11 025,00	CS ÚRS 2024 02
80	M	63126222	t-kus 90° svěrný kompozitní pro PE potrubí d25	kus	12,000	1 016,40	12 196,80	CS ÚRS 2024 02
81	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	12,000	1 273,65	15 283,80	CS ÚRS 2024 02
82	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	12,000	4 360,65	52 327,80	CS ÚRS 2024 02
83	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	12,000	2 097,90	25 174,80	CS ÚRS 2024 02
84	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	1 541,40	3 082,80	CS ÚRS 2024 02
85	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	7 239,75	14 479,50	CS ÚRS 2024 02
86	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	2,000	2 260,65	4 521,30	CS ÚRS 2024 02
87	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	1 506,75	6 027,00	CS ÚRS 2024 02
88	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	3,000	15 225,00	45 675,00	CS ÚRS 2024 02
89	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	18 585,00	18 585,00	CS ÚRS 2024 02
90	M	HWL.999900000 000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	4,000	682,50	2 730,00	
91	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 807,05	14 456,40	CS ÚRS 2024 02
VV					5+3	8,000		
92	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	8,000	9 896,25	79 170,00	CS ÚRS 2024 02
93	M	HWL.950108000 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A 1,8-2,5 65-80 E1/80 A (1,8-2,5m)	kus	7,000	2 315,25	16 206,75	
94	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 980,30	1 980,30	CS ÚRS 2024 02
95	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
96	M	HWL.950110000 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	kus	1,000	3 759,00	3 759,00	
97	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	2 459,10	4 918,20	CS ÚRS 2024 02
98	M	HWL.950112515 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8-2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	2,000	3 739,05	7 478,10	
99	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	2,000	20 160,00	40 320,00	CS ÚRS 2024 02
100	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	20,000	3 059,70	61 194,00	CS ÚRS 2024 02
101	M	42221110	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10	kus	20,000	12 942,30	258 846,00	CS ÚRS 2024 02
102	M	HWL.950120000 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8 -2,5 200 (1,8-2,5m)	kus	20,000	3 081,75	61 635,00	
103	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	14,000	2 052,75	28 738,50	CS ÚRS 2024 02
VV					12+2	14,000		
104	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	14,000	1 671,60	23 402,40	CS ÚRS 2024 02
VV					12+2	14,000		
105	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	117,000	42,00	4 914,00	CS ÚRS 2024 02
106	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	184,000	36,75	6 762,00	CS ÚRS 2024 02
VV					117+29+38	184,000		
107	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	252,000	39,90	10 054,80	CS ÚRS 2024 02
VV					252	252,000		
108	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	319,000	50,40	16 077,60	CS ÚRS 2024 02
VV					29+38+252	319,000		
109	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	12 761,70	38 285,10	CS ÚRS 2024 02
110	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	537,000	57,75	31 011,75	CS ÚRS 2024 02
111	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	537,000	139,65	74 992,05	CS ÚRS 2024 02
112	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	14,000	1 988,70	27 841,80	CS ÚRS 2024 02
113	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	14,000	1 186,50	16 611,00	CS ÚRS 2024 02
114	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	30,000	1 807,05	54 211,50	CS ÚRS 2024 02
VV					3+27	30,000		
VV					Součet	30,000		
115	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	30,000	1 275,75	38 272,50	CS ÚRS 2024 02
VV					3+27	30,000		
116	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	4,000	3 165,75	12 663,00	CS ÚRS 2024 02
117	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	3 282,30	13 129,20	CS ÚRS 2024 02
118	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	17,000	294,00	4 998,00	CS ÚRS 2024 02
119	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	362,25	1 449,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	819,00	3 276,00	CS ÚRS 2024 02
121	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	780,000	63,00	49 140,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		591		591,000			
	VV		189		189,000			
	VV		Součet		780,000			
122	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	780,000	23,10	18 018,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		591		591,000			
	VV		189		189,000			
	VV		Součet		780,000			
123	K	899913162.R01	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 500	kus	8,000	4 046,70	32 373,60	
	VV		4*2		8,000			
124	K	899914217	Montáž ocelové chráničky D přes 450 do 550 mm	m	16,000	2 745,75	43 932,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		4*4		16,000			
125	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	16,800	8 397,90	141 084,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				126 000,00	
126	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	48,000	2 625,00	126 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		4+27		31,000			
	VV		14+3		17,000			
	VV		Součet		48,000			
D		997	Přesun sutě				5 473,52	
127	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,360	105,00	142,80	CS ÚRS 2024 02
128	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,240	12,60	154,22	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,36*9 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
129	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,360	446,25	606,90	CS ÚRS 2024 02
130	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,360	3 360,00	4 569,60	CS ÚRS 2024 02
D		998	Přesun hmot				17 244,15	
131	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,423	1 050,00	17 244,15	CS ÚRS 2024 02
	VV		16,423		16,423			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				19 085,85	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				19 085,85	
132	K	722220873	Demontáž armatur závitových se dvěma závity a šroubením G 1	kus	12,000	84,00	1 008,00	CS ÚRS 2024 02
133	K	722220875	Demontáž armatur závitových se dvěma závity a šroubením G přes 5/4 do 2	kus	5,000	103,95	519,75	CS ÚRS 2024 02
134	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	662,55	7 950,60	CS ÚRS 2024 02
135	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	1 921,50	9 607,50	CS ÚRS 2024 02
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				25 200,00	
136	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	32,000	787,50	25 200,00	CS ÚRS 2024 02