

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: **00662/2023**

č. smlouvy zhotovitele: **23014**

(dále jen jako „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený
Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, starosta města
ve věcech technických Ing. Miroslav Káninský, vedoucí Odboru investic a územního plánování

IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon ██████████
Fax ██████████
E-mail ██████████
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitel **CE-DA servis s.r.o.**
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddílu C, vložce 277678
Sídlo Prokopa Holého 586, 281 51 Velký Osek
Zastoupený ██████████
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních ██████████
ve věcech technických ██████████
DIČ CZ06184502
Telefon + 420 776 299 851
e-mail ██████████
ID datové schránky w7ykhgw
Bankovní spojení ČSOB a.s.
Číslo účtu 295980340/0300
Hlavní stavbyvedoucí ██████████
(dále jen jako „zhotovitel“)

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

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.

3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Rekonstrukce ul. Zborovská, Kolín – kanalizace, komunikace, veřejné osvětlení**“ (dále jen „**zadávací řízení**“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a 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 ul. Zborovská, Kolín – kanalizace, komunikace, veřejné osvětlení**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **REINVEST spol. s r. o., K Novému dvoru 897/66, 142 00 Praha 4**, (dále jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 24.4.2023 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. Předmětem díla se rozumí rekonstrukce jednotné kanalizace pod rekonstruovanou komunikací v ulici Zborovská a následná oprava komunikace a chodníků místní komunikace Zborovská. Součástí díla je instalace nového veřejného osvětlení, sadové úpravy. Dále se zhotovitel zavazuje poskytovat objednateli povýsadbovou péči v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Dílo bude realizováno v ul. Zborovská, která se nachází v katastrálním území – Kolín k. ú. 668150, na pozemcích dle projektové dokumentace vyhotovené společností REINVEST spol. s r.o., K Novému dvoru 897/66, 142 00 Praha 4, IČ 65410840.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024, dostupnými z webové stránky [Vodárenské standardy: Strategické dokumenty: Město Kolín \(mukolin.cz\)](#).
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.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,

- účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru, zástupci Národního památkového ústavu a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare.
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chrániček). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnosti podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
- termín zahájení provádění díla – **ihned po předání a převzetí staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění, předpoklad květen 2023**
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do **26 týdnů od předání a převzetí staveniště (vyjma povýsadbové péče dle čl. XV. této smlouvy)**
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Harmonogram odsouhlasený objednatelem je pro zhotovitele závazný. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
3. 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 v celkové výši:

Cena bez DPH	17.060.890,67 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	3.582.787,04 Kč
cena celkem včetně DPH	20.643.677,71 Kč

2. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvená v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**zákon o DPH**").
3. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena díla dále zahrnuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.
6. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této Smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů ode dne jeho doručení. Vzájemně odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek budou součástí faktury.
2. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem do výše 90 % (slovy: devadesát procent), z každého vystaveného daňového dokladu. Za účelem zajištění smluvních závazků zhotovitele tak objednatel zadrží 10 % z každé faktury vystavené zhotovitelem.
3. Zádržné bude uvolněno následovně: 10% zádržného každého daňového dokladu bude zapláceno do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dní po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předání originálu listiny bankovní záruky za odstraňování vad díla v záruční době ve výši 3 % sjednané ceny díla bez DPH.
4. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
5. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
6. Zjišťovací protokol soupisu provedených prací a dodávek souvisejících s objektem 01 – SO 01 Vodovod a kanalizace“ bude fakturován odděleně a přiložen k samostatné faktuře.
7. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její

splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.

8. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
9. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
10. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
11. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V. odst. 2 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení.
3. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 1 a 4 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3. 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 0,3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 6 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 0,3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2., 3., 4. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XIV. odst. 5 nebo 6 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna
9. V případě neplnění jakékoli povinnosti provádět řádně povýsadbovou péči podle čl. XV. odst. 1,3,4,7 a 8 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.
10. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XVI. odst. 2 nebo 3 smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
11. 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 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
12. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 30.000,-Kč.
13. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. IX. odst. 10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1% z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý

- jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
14. Poruší-li zhotovitel svou povinnost podle čl. IX. odst. 11 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý den a každý jednotlivý případ, kdy porušení této povinnosti trvá.
 15. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
 16. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
 17. 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.
 18. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat část díla - 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.
9. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
 10. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem 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.
 11. Zhotovitel je povinen nejpozději do 4 týdnů od předání a převzetí staveniště 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 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 vyzoomět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka

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

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění

odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny díla bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Podpisem této smlouvy smluvní strany potvrzují, že pojištění podle tohoto odstavce bylo objednateli předáno. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.

3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. IX. smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nebo ověřená kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoliv důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit objednateli v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XII. Odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

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

XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy anebo neprovádí povýsadbou 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.

3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho části, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce, této smlouvy je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před započítím provádění díla. Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla.
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

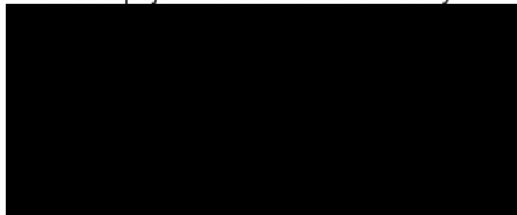
XV. Zvláštní ujednání o povýsadbové péči

1. Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele povýsadbovou péči po dobu 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla, a to v rozsahu dle plánu povýsadbové péče, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Cena povýsadbové péče bude zhotovitelem objednateli fakturována jednou za 12 měsíců za každé vegetační období zvláště vždy ke dni a měsíci, kdy došlo k předání a převzetí díla, a to ve výši dle plánu povýsadbové péče, který je přílohou č. 2 této smlouvy a zároveň nejvýše ve výši jedné třetiny (1/3) ceny povýsadbové péče podle čl. VI. této smlouvy a na základě 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 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 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 objednatel nedostaví na kontrolní prohlídku, platí, že nemá k provádění povýsadbové péče výhrady.
5. 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 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 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 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 objednateli při kontrolních prohlídkách zjevné, k nevratnému zhoršení stavu výsadby, 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 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:

- objednatele

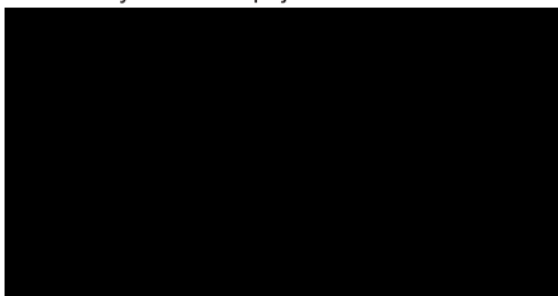


- zhotovitele

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.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech dodávky díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:

- objednatele



- zhotovitele

8. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu

v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

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

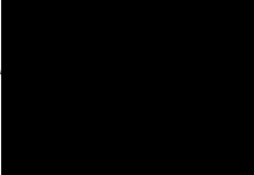
Doložka:


Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 10.5.2023, usnesení č. 1373/21/RM/2023.

**Mgr.
Michael
Kašpar**

Digitálně
podepsal Mgr.
Michael Kašpar
Datum: 2023.06.14
15:34:44 +02'00'

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



Digitálně podepsal

Datum: 2023.06.21
09:58:50 +02'00'

.....
za zhotovitele



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 061 84 502
CE-DA servis s.r.o. DIČ: CZ06184502

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **17 060 890,67**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 060 890,67	3 582 787,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 643 677,71
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 01

Stavba: Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Místo: Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 060 890,67	20 643 677,71
01	SO 01 Vodovod a kanalizace	2 773 339,22	3 355 740,46
02	SO 02 Komunikace	11 616 408,95	14 055 854,83
03	SO 03 Veřejné osvětlení	878 949,50	1 063 528,90
04	SO 04 sadové úpravy	1 262 293,00	1 527 374,53
05	SO 05 Povýsadbová péče (36 měsíců)	242 400,00	293 304,00
901	VON	287 500,00	347 875,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod a kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 773 339,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 773 339,22	21,00%	582 401,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 355 740,46

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:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod a kanalizace

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 773 339,22

HSV - Práce a dodávky HSV

2 773 339,22

1 - Zemní práce	759 927,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 867,50
4 - Vodorovné konstrukce	159 473,25
8 - Trubní vedení	1 684 533,05
997 - Přesun sutě	32 743,97
998 - Přesun hmot	44 794,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod a kanalizace

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 773 339,22

D HSV Práce a dodávky HSV 2 773 339,22

D 1 Zemní práce 759 927,05

1	K	100004220	Hutnění sypaniny z horniny tř. 5 až 7 kolem objektu tl vrstvy do 300 mm	m3	862,090	535,00	461 218,15
2	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	862,090	325,00	280 179,25
3	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	411,770	45,00	18 529,65

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 91 867,50

4	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	33,450	2 250,00	75 262,50
5	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	41,000	405,00	16 605,00

D 4 Vodovodné konstrukce 159 473,25

6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	186,450	685,00	127 718,25
7	M	589325760	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 22 mm	m3	8,700	3 650,00	31 755,00

D 8 Trubní vedení 1 684 533,05

8	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	140,180	150,00	21 027,00
9	M	286147200	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	71,000	1 300,00	92 300,00
10	K	871390330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	271,590	195,00	52 960,05
11	M	286147340	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	kus	55,000	11 450,00	629 750,00
12	M	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	28,000	827,00	23 156,00
13	M	286147750	odbočka 45st. UREA/UR 315/315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	26,000	7 550,00	196 300,00
14	K	894211231	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno kamenina	kus	1,000	30 500,00	30 500,00
15	K	894211232	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno kamenina	kus	4,000	30 500,00	122 000,00
16	K	894211233	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno kamenina	kus	5,000	30 500,00	152 500,00
17	K	894812006	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 přímý tok	kus	20,000	4 650,00	93 000,00
18	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	20,000	1 870,00	37 400,00
19	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	20,000	85,00	1 700,00
20	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	20,000	4 250,00	85 000,00
21	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	12,000	1 050,00	12 600,00
22	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	12,000	695,00	8 340,00
23	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	12,000	575,00	6 900,00
24	M	592238640	prstenek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	12,000	325,00	3 900,00
25	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	12,000	2 850,00	34 200,00
26	M	592238581	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/3z se sifonem, 45x57x5 cm	kus	12,000	1 250,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	12,000	750,00	9 000,00
28	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	950,00	9 500,00
29	M	286619360	poklop litinový DN600 D400	kus	10,000	4 750,00	47 500,00
D 997			Přesun sutě				32 743,97
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	75,640	175,00	13 237,00
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,640	13,00	983,32
32	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	73,590	235,00	17 293,65
	VV		"beton" 73,59		73,590		
	VV		Součet		73,590		
33	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,050	600,00	1 230,00
	VV		"poklopy" 2,05		2,050		
	VV		Součet		2,050		
D 998			Přesun hmot				44 794,40
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	55,993	650,00	36 395,45
35	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	55,993	150,00	8 398,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

02 - SO 02 Komunikace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 616 408,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 616 408,95	21,00%	2 439 445,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 055 854,83

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:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

02 - SO 02 Komunikace

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 616 408,95

HSV - Práce a dodávky HSV

11 616 408,95

1 - Zemní práce

817 697,50

5 - Komunikace pozemní

6 364 707,50

8 - Trubní vedení

84 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 917 952,80

997 - Přesun sutě

1 263 534,18

998 - Přesun hmot

168 516,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

02 - SO 02 Komunikace

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 616 408,95

D HSV Práce a dodávky HSV

11 616 408,95

D 1 Zemní práce 817 697,50

1	K	113106361	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 15 m2	m2	1 250,000	45,00	56 250,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV 1250 1 250,000

2	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	1 500,000	77,00	115 500,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

VV 1050+450 1 500,000

3	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	450,000	120,00	54 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 450 450,000

4	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	312,500	63,00	19 687,50
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV 1250 1 250,000

VV 1250*0,25 'Přepočtené koeficientem množství 312,500

5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 250,000	63,00	78 750,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV 1250 1 250,000

6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 250,000	145,00	181 250,00
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VV 1250 1 250,000

7	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 250,000	97,00	121 250,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV 1250 1 250,000

8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	620,000	93,00	57 660,00
---	---	-----------	------------------------------------	---	---------	-------	-----------

VV 300*2+20 620,000

9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	700,000	53,00	37 100,00
---	---	-----------	---------------------------	---	---------	-------	-----------

VV 300*2+100 700,000

10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	2 750,000	35,00	96 250,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV 1250++1050+450 2 750,000

VV Součet 2 750,000

D 5 Komunikace pozemní 6 364 707,50

11	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	455,000	173,00	78 715,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	-----------

VV 455 455,000

VV Součet 455,000

12	K	564851114	Podklad ze štěrku tl 180 mm	m2	1 050,000	207,00	217 350,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--------	------------

VV 1050 1 050,000

13	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	1 250,000	230,00	287 500,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--------	------------

VV 1250 1 250,000

14	K	564871116	Podklad ze štěrku tl 300 mm	m2	312,500	345,00	107 812,50
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	------------

VV 1250 1 250,000

VV 1250*0,25 'Přepočtené koeficientem množství 312,500

15	K	567132112	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	1 705,000	428,00	729 740,00
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VV 1250+455 1 705,000

VV Součet 1 705,000

16	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 250,000	30,00	37 500,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV 1250 1 250,000

17	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 250,000	26,00	32 500,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV 1250 1 250,000

18	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 250,000	327,00	408 750,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

VV 1250 1 250,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 250,000	457,00	571 250,00
	vv		1250		1 250,000		
20	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	455,000	680,00	309 400,00
21	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	464,100	950,00	440 895,00
	vv		455*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		464,100		
22	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	1 100,000	775,00	852 500,00
	vv		1100		1 100,000		
23	M	58381010	kostka řezanoštípaná dlažební žula 6x6x4cm	m2	1 071,000	1 895,00	2 029 545,00
	vv		1050*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1 071,000		
24	M	583811xx	slepecká dlažba umělý kámen	m2	55,000	4 750,00	261 250,00
	vv		55		55,000		
D 8			Trubní vedení				84 000,00
25	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	20,000	2 750,00	55 000,00
26	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	20,000	1 450,00	29 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 917 952,80
27	K	9121121XX	Montáž sloupku zahrazovacího litinového vč. dodávky	kus	3,000	5 750,00	17 250,00
28	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	275,00	1 100,00
	vv		4		4,000		
29	M	404455190	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám.	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
30	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	4,000	750,00	3 000,00
	vv		4		4,000		
31	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
32	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	550,00	1 100,00
33	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	75,00	150,00
34	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	70,00	280,00
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	740,000	320,00	236 800,00
	vv		740		740,000		
36	M	592174600	obrubník betonový silniční	kus	740,000	145,00	107 300,00
	vv		740		740,000		
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	775,000	300,00	232 500,00
	vv		510+45+80+140		775,000		
38	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	775,000	105,00	81 375,00
39	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 547,000	350,00	541 450,00
	vv		300*2+35+20		655,000		
	vv		300*2+48*4+50+50		892,000		
	vv		Součet		1 547,000		
40	M	58380220	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm	m	909,840	795,00	723 322,80
	vv		892		892,000		
	vv		892*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		909,840		
41	M	5838000x	obrubník kamenný žulový 20x25	m	655,000	1 395,00	913 725,00
	vv		655		655,000		
42	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	300,000	93,00	27 900,00
	vv		300		300,000		
43	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	300,000	75,00	22 500,00
	vv		300		300,000		
44	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	450,00	1 800,00
45	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	75,00	300,00
D 997			Přesun sutě				1 263 534,18
46	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2 712,244	175,00	474 642,70
47	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 712,244	13,00	35 259,17
48	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 712,244	57,00	154 597,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1 014,050	235,00	238 301,75
	VV		"beton" 406,25		406,250		
	VV		"dlažba" 400		400,000		
	VV		"obrubníky" 179,8+28		207,800		
	VV		Součet		1 014,050		
50	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 366,250	185,00	252 756,25
	VV		"kamenivo" 660,0+156,25+550		1 366,250		
	VV		Součet		1 366,250		
51	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	331,600	325,00	107 770,00
	VV		"asfalt" 44,1		44,100		
	VV		"frézování" 287,5		287,500		
	VV		Součet		331,600		
52	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	0,344	600,00	206,40
	VV		"dopravní značky" 0,328+0,016		0,344		
	VV		Součet		0,344		
D	998		Přesun hmot				168 516,97
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	506,057	285,00	144 226,25
	VV		1265,142*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		506,057		
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	759,085	32,00	24 290,72
	VV		1265,142*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		759,085		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

03 - SO 03 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

878 949,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	878 949,50	21,00%	184 579,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 063 528,90

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:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

03 - SO 03 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

878 949,50

D1 - Zemní práce

374 177,50

D2 - Kabely a vodiče

158 872,00

D3 - Svítidla a stožáry

329 400,00

D4 - Ostatní práce

16 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

03 - SO 03 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

878 949,50

D	D1	Zemní práce					374 177,50
1	K	Pol22	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném terénu	m	315,000	25,00	7 875,00
2	K	Pol23	Nařezání a sejmutí drnu	m2	30,000	43,00	1 290,00
3	K	Pol24	Odstanění porostu z keřů a stromků do f 5 cm - středně hustý porost	m2	35,000	150,00	5 250,00
4	K	Pol25	Rozbourání živých povrchů v síle vrstvy 5 ÷ 10 cm	m3	7,000	1 750,00	12 250,00
5	K	Pol26	Řezání spáry v asfaltu, nebo v betonu do tl. 5 ÷ 8 cm	m	40,000	117,00	4 680,00
6	K	Pol27	Výkop sondy pro vyhledání stávajících kabelů (65 × 120 cm) vč. záhozu	ks	10,000	875,00	8 750,00
7	K	Pol28	Výkop stožárové jámy v rovině pro stožár délky 5-6 m / zemina tř. 4	ks	0,000	815,00	0,00
8	K	Pol29	Výkop stožárové jámy v rovině pro stožár délky 8-10 m / zemina tř. 4	ks	11,000	950,00	10 450,00
9	K	Pol30	Stožárové pouzdro pro stožár VO do f 350 × 1500 mm - mimo osu trasy kabelu	ks	11,000	4 250,00	46 750,00
10	K	Pol31	Elektroinstalační trubka ohebná plastová PE DN 50	m	110,000	65,00	7 150,00
11	K	Pol32	Zához stožárové jámy	ks	11,000	155,00	1 705,00
12	K	Pol33	Ochrana prorůstání kořenů stromů do kabelů VO	m	150,000	375,00	56 250,00
13	K	Pol34	Výkop kabelové rýhy 50 × 120 cm (šířka/hloubka) / zemina tř. 4-5	m	315,000	325,00	102 375,00
14	K	Pol35	Zához kabelové rýhy 50 × 120 cm (šířka/hloubka) / zemina tř. 4-5	m	315,000	125,00	39 375,00
15	K	Pol36	Kabelové lože z písku tl. 10 cm	m	315,000	85,00	26 775,00
16	K	Pol37	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC š. 33 cm	m	315,000	30,00	9 450,00
17	K	Pol38	Naložení a odvoz zeminy do 1 km	m3	31,500	95,00	2 992,50
18	K	Pol39	Křížení se silovým kabelem, včetně dodávky a osazení betonového žlabu	ks	8,000	335,00	2 680,00
20	K	Pol41	Zřízení podkladové vrstvy ze šterkopísku tl. 10 cm (obnova povrchů)	m2	10,000	85,00	850,00
21	K	Pol42	Podkladová vrstva z betonu tř. 0	m3	2,000	3 850,00	7 700,00
22	K	Pol43	Zřízení živého povrchu 6cm	m3	3,000	1 195,00	3 585,00
23	K	Pol44	Ruční položení drnu vč. pokropení	m2	19,500	35,00	682,50
24	K	Pol45	Osetí povrchu trávou vč. dodávky osiva	m2	10,500	75,00	787,50
25	K	Pol46	Zaměření kabelové trasy	m	315,000	35,00	11 025,00
26	K	Pol47	Zpracování výsledků zaměření, předání digitálně i ve výkresové podobě	ks	1,000	3 500,00	3 500,00

D	D2	Kabely a vodiče					158 872,00
27	K	Pol48	Vodič FeZn prům 10 mm v zemi	m	346,500	90,00	31 185,00
28	K	Pol49	Nátěr zem konců 1x základovou barvou	m2	5,000	107,00	535,00
29	K	Pol50	Základová barva - 0,175kg/m2	kg	0,500	425,00	212,50
30	K	Pol63	Trubka HDPE 40	m	340,000	75,00	25 500,00
31	K	Pol51	Kabel CYKY-O 4x16 mm2	m	346,500	283,00	98 059,50
32	K	Pol52	Ukončení kabelu záklopkou nebo páskou do 4x16 mm2	ks	13,000	260,00	3 380,00

D	D3	Svítlidla a stožáry					329 400,00
33	K	Pol64	svítidlo optika 5118 24 LG Innotek 3535 Gen4 700mA WW 355722 Flat Glass Extra Clear Smooth, včetně držáku	ks	9,000	10 290,00	92 610,00
34	K	Pol65	svítidlo optika 5117 24 LG Innotek 3535 Gen4 700mA WW 355702 Flat Glass Extra Clear Smooth, včetně držáku	ks	2,000	10 990,00	21 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	Pol55	Stožár vč. žározkové úpravy, (výška nadzemní části 8m)	ks	11,000	16 395,00	180 345,00
36	K	Pol56	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm ²	m	77,000	45,00	3 465,00
37	K	Pol57	Stožárová elektrovýzbroj	ks	11,000	1 250,00	13 750,00
38	K	Pol58	výpočet dle parametrů uvedených ve zprávě	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
39	K	Pol59	revize	kpl	1,000	7 750,00	7 750,00

D D4 Ostatní práce 16 500,00

40	K	Pol60	Demontáž stávajícího VO	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
41	K	Pol61	Odvoz stavebních a demoličních odpadů, zákonné nakládání s těmito odpady a doprava stavebního materiálu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
42	K	Pol62	pomocný spojovací a podružný materiál při zapojování přepojování svítidel	ks	22,000	250,00	5 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

04 - SO 04 sadové úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 262 293,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 262 293,00	21,00%	265 081,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 527 374,53

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:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

04 - SO 04 sadové úpravy

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 262 293,00

D1 - ochrana kmene	5 820,00
D2 - odstranění nevhodných dřevin	194 975,00
D3 - odstranění pařezů	35 980,00
D4 - vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů	92 670,00
D5 - Výsadby	212 700,00
D6 - ostatní materiál	150 600,00
D7 - rostlinný materiál	0,00
D8 - stromy	531 300,00
D9 - trvalky a trávy - kontejnerované, vel. Kontejneru 120 - 250 mm	10 098,00
D10 - cibuloviny	650,00
D11 - přesun hmot a doprava	27 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

04 - SO 04 sadové úpravy

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 262 293,00

D	D1	ochrana kmene					5 820,00
1	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m (invent.č. 21)	ks	1,000	770,00	770,00
2	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m (invent.č. 13)	ks	1,000	950,00	950,00
3	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m (invent.č. 9)	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
4	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m (invent.č. 8)	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
5	K	184818235	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm bedněním výšky do 2 m (invent.č. 46)	ks	1,000	1 550,00	1 550,00

D	D2	odstranění nevhodných dřevin					194 975,00
6	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	5,000	95,00	475,00
7	K	112151351	kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D kmene přes 100 do 200 mm	ks	8,000	2 500,00	20 000,00
8	K	112151352	kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D kmene přes 200 do 300 mm	ks	25,000	3 000,00	75 000,00
9	K	112151353	kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D kmene přes 300 do 400 mm	ks	2,000	5 500,00	11 000,00
10	K	112151355	kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D kmene přes 500 do 600 mm	ks	2,000	13 000,00	26 000,00
11	K	112151357	kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D kmene přes 700 do 800 mm	ks	1,000	27 500,00	27 500,00
12	K	112151358	kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D kmene přes 800 do 900 mm	ks	1,000	35 000,00	35 000,00

D	D3	odstranění pařezů					35 980,00
13	K	112251221	Odstranění pařezů v rovině a ve svahu do 1:5 odřezováním , hloubky přes 0,2 do 0,5 m	m ²	10,280	3 500,00	35 980,00

D	D4	vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů					92 670,00
14	K	162201411	vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	ks	33,000	450,00	14 850,00
15	K	162201412	vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	ks	2,000	1 150,00	2 300,00
16	K	162201413	vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	ks	2,000	2 850,00	5 700,00
17	K	162201414	vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	ks	2,000	3 950,00	7 900,00
18	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	660,000	10,00	6 600,00
19	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	40,000	15,00	600,00
20	K	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	40,000	50,00	2 000,00
21	K	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	40,000	95,00	3 800,00
22	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	ks	33,000	30,00	990,00
23	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	ks	2,000	175,00	350,00
24	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	ks	2,000	450,00	900,00
25	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	ks	2,000	650,00	1 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	660,000	5,00	3 300,00
27	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	40,000	10,00	400,00
28	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	40,000	17,00	680,00
29	K	162301934	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km - 20 km	ks	40,000	25,00	1 000,00
30	K	Pol1	Vodorovné přemístění hmoty z odřezovaných pařezů, včetně nakládky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
31	K	997221658	poplatek za uložení na skládce z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 (větve + keře)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

D D5 Výsadby 212 700,00

32	K	119005153	Vytýčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin přes 30 do 50 ks	ks	46,000	75,00	3 450,00
33	K	119005123	Vytýčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 10 do 100 m2 s rozmístěním rostlin do plochy nepravidelně	m2	30,000	30,00	900,00
34	K	183211211	Založení šterkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině skupiny 1-4	m2	30,000	835,00	25 050,00
35	K	183101221	jamky pro výsadbu s výměnou 50% půdy zeminy tř.1-4 objem přes 0,4 - 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	46,000	1 420,00	65 320,00
36	K	183211323	Výsadba květin krytokořenných D kontejneru přes 120 do 250 mm	ks	115,000	35,00	4 025,00
37	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	ks	26,000	20,00	520,00
38	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a ve svahu do 1:5 - stromy	ks	46,000	1 225,00	56 350,00
39	K	Pol2	Ukotvení kmene dřevin čtyřmi kůly D do 0,1 m délky přes 2 do 3 m	ks	46,000	250,00	11 500,00
40	K	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromů do 1m výšky obvodu do 180 mm - elastický nátěr kmene stromu (2 m výška)	ks	92,000	125,00	11 500,00
41	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	46,000	85,00	3 910,00
42	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,000	385,00	1 925,00
43	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m - 10 km	m3	50,000	25,00	1 250,00
44	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině ve svahu do 1:5 (hydrogel + hnojivo)	t	0,050	55 000,00	2 750,00
45	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	650,000	28,00	18 200,00
46	K	111151111	Pokosení trávníku parterové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	650,000	5,00	3 250,00
47	K	Pol3	instalace obrubníku mezi záhon a trávník	m	14,000	200,00	2 800,00

D D6 ostatní materiál 150 600,00

48	K	8211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	5,000	150,00	750,00
49	K	10391100	kůra mulčovací VL	m3	4,000	1 550,00	6 200,00
50	K	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	12,000	1 550,00	18 600,00
51	K	Pol4	4x kůl nad 250 cm se špicí, D 8 cm, impregnovaný + příčky (3 řady)+ úvazky = komplet /strom	kpl	46,000	1 375,00	63 250,00
52	K	Pol5	ochrana kmene - elastický nátěr bílý (trvanlivost na kmenech cca 5 let)	kg	11,000	650,00	7 150,00
53	K	Pol6	hydrogel	kg	46,000	575,00	26 450,00
54	K	Pol7	šterk - ostrohanné kamenivo frakce 8/16	m3	2,000	2 500,00	5 000,00
55	K	Pol8	písek - zásypový písek hrubý, frakce 0-1 mm	kg	4 300,000	3,00	12 900,00
56	K	Pol9	travní osivo -okrasná směs s jemnými odrůdami jílků vtrvalého a kostřavou červenou	kg	20,000	195,00	3 900,00
57	K	Pol10	obrubník - pružná pásovina výška 14 cm, síla plechu 0,7 mm, délka 100 cm, galvanicky pokovený plech	m	15,000	350,00	5 250,00
58	K	Pol11	hnojivo - tabletové, postupně se uvolňující 5ks/strom	ks	230,000	5,00	1 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D7		rostlinný materiál				0,00
D	D8		stromy				531 300,00
59	K	Pol12	S1 - Acer campestre 'Lienco' - javor babyka 'Lienco', kmenová forma, výška nasazení koruny min. 2,2 m, ZB 16-18	ks	46,000	11 550,00	531 300,00
D	D9		trvalky a trávy - kontejnerované, vel. Kontejneru 120 - 250 mm				10 098,00
60	K	Pol13	T1 - Gaura lindheimeri - svíčkovec, bílá	ks	10,000	90,00	900,00
61	K	Pol14	T2 - Iberis serpyllifolia 'Schneeflocke' - iberka vždyzelená 'Schneeflocke'	ks	44,000	90,00	3 960,00
62	K	Pol15	T3 - Pennisetum alopecuroides 'Hameln' - dochan psárkovitý 'Hameln'	ks	23,000	90,00	2 070,00
63	K	Pol16	T4 - Phlox russeliana - sápa Russelova	ks	13,000	97,00	1 261,00
64	K	Pol17	T5 - Sedum telephium 'Herbstfreude' - rozchodník veliký 'Herbstfreude'	ks	11,000	75,00	825,00
65	K	Pol18	T6 - Sedum telephium 'Vera Jamson' - rozchodník veliký 'V. J.'	ks	11,000	67,00	737,00
66	K	Pol19	T7 - Stipa gigantea - kavyl obrovský	ks	3,000	115,00	345,00
D	D10		cibuloviny				650,00
67	K	Pol20	Tulipa - tulipán, mix bílé, růžové - botanické druhy	ks	26,000	25,00	650,00
D	D11		přesun hmot a doprava				27 500,00
68	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m - ostatní materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
69	K	Pol21	doprava - ostatní materiál	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

05 - SO 05 Povýsadbová péče (36 měsíců)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 400,00	21,00%	50 904,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 304,00

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:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

05 - SO 05 Povýsadbová péče (36 měsíců)

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 400,00

HSV - HSV

242 400,00

111 - Povýsadbová péče

242 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

05 - SO 05 Povýsadbová péče (36 měsíců)

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							242 400,00
D	HSV		HSV				242 400,00
D	111		Povýsadbová péče				242 400,00
1	K	111R0001	Povýsadbová péče (36 měsíců)	kpl	1,000	242 400,00	242 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

901 - VON

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

IČ:

061 84 502

DIČ:

CZ06184502

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

287 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 500,00	21,00%	60 375,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

347 875,00

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:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

901 - VON

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

287 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

287 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

92 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

105 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

50 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

40 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - stavební úpravy ulice Zborovská, akce 2217

Objekt:

901 - VON

Místo:

Datum: 6. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

287 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

287 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

92 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - pasportizace/repasportizace	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	012403R00	Geometrický plán pro zápis do KN	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
7	K	013254000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

105 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost

50 000,00

10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	20,000	2 500,00	50 000,00
----	---	-----------	--------------------------	-----	--------	----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady

40 500,00

11	K	R-007.1	Sondy	m2	10,000	2 500,00	25 000,00
12	K	R-012	Vytyčení všech IS	ks	1,000	15 500,00	15 500,00

Povýsadbová péče 36 měsíců

823-1 Plochy a úpravy území

položky přenesené z listů

ýsadbová péče 36 měsíců

Rekapitulace rozvojové péče o stromy, keře, trvalkové záhony	
První vegetační období	88 140,00 Kč
Druhé vegetační období	77 130,00 Kč
Třetí vegetační období	77 130,00 Kč
CELKEM ÚDRŽBA	242 400,00 Kč
Cena celkem bez DPH	242 400,00 Kč
21%DPH	50 904,00 Kč
Cena celkem vč. 21%DPH	293 304,00 Kč

Povýsadbová péče první vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkovného za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks				
Zalítí rostlin - 80l/strom	ks	46	10	105,00	48 300,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	46	3	55,00	7 590,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	46	1	115,00	5 290,00
Kontrola úvazků a kůlů, rákosové ochrany, nebo nátěru nebo ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	46	1	35,00	1 610,00
Celkem					62 790,00

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
KEŘE SOLITÉRNÍ, KEŘE SKUPINY, POPÍNAVÉ DŘ.	ks				
	m2				
	m				
Zalítí rostlin - 15 l/m2	m2	0	10		0,00
Odplevelení rostlin a urovnání kůry	m2	0	3		0,00
Odrýpnutí okrajů záhonů	m	0	1		0,00
Doplnění mulče (v průměru 3 cm)	m2	0	1		0,00
Zdravotní řez keřů	ks	0	1		0,00
Celkem					0,00

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
TRVALKOVÝ ZÁHON mulčovaný kůrou nebo kamenivem	ks				
	m2				
	m				
Zalítí rostlin - 15 l/m2	m2	30	10	50,00	15 000,00
Odplevelení rostlin a urovnání mulče	m2	30	4	45,00	5 400,00
Odrýpnutí okrajů záhonů	m	30	1	10,00	300,00
Doplnění kůrového mulče (v průměru 2 cm)	m2	30	1	85,00	2 550,00
Řez odkvetlých květenství	m2	30	2	35,00	2 100,00
Celkem					25 350,00

Povýsadbová péče první vegetační období

88 140,00

Povýsadbová péče druhé vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo, ...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks				
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	46	8	105,00	38 640,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	46	3	55,00	7 590,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	46	1	115,00	5 290,00
Kontrola úvazků a kúlů, rákosové ochrany, nebo nátěru nebo ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	46	1	35,00	1 610,00
Celkem					53 130,00

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
KEŘE SOLITÉRNÍ, KEŘE SKUPINY, POPÍNAVÉ DŘ.	ks				
	m2				
	m				
Zaliti rostlin vč. - 15 l/m2	m2	0	8		0,00
Odplevelení rostlin a urovnání kůry	m2	0	3		0,00
Odrýpnutí okrajů záhonů	m	0	1		0,00
Doplnění mulče (v průměru 1 cm)	m2	0	1		0,00
Zdravotní řez keřů	ks	0	1		0,00
Celkem					0,00

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
TRVALKOVÝ ZÁHON mulčovaný kůrou nebo kamenivem	ks				
	m2				
	m				
Zaliti rostlin - 15 l/m2	m2	30	10	50,00	15 000,00
Odplevelení rostlin a urovnání mulče	m2	30	3	45,00	4 050,00
Odrýpnutí okrajů záhonů	m	30	1	10,00	300,00
Doplnění kůrového mulče (v průměru 2 cm)	m2	30	1	85,00	2 550,00
Řez odkvetlých květenství	m2	30	2	35,00	2 100,00
Celkem					24 000,00

Povýsadbová péče druhé vegetační období

77 130,00

Povýsadbová péče třetí vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkovného za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks				
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	46	8	105,00	38 640,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	46	3	55,00	7 590,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	46	1	115,00	5 290,00
Kontrola úvazků a kúlů, rákosové ochrany, nebo nátěru nebo ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	46	1	35,00	1 610,00
Celkem					53 130,00

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
KEŘE SOLITÉRNÍ, KEŘE SKUPINY, POPÍNAVÉ DŘ.	ks				
	m2				
	m				
Zaliti rostlin vč. - 15 l/m2	m2	0	8		0,00
Odplevelení rostlin a urovnání kůry	m2	0	3		0,00
Odrýpnutí okrajů záhonů	m	0	1		0,00
Doplnění mulče (v průměru 1 cm)	m2	0	1		0,00
Zdravotní řez keřů	ks	0	1		0,00
Celkem					0,00

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
TRVALKOVÝ ZÁHON mulčovaný kůrou nebo kamenivem	ks				
	m2				
	m				
Zaliti rostlin - 15 l/m2	m2	30	10	50,00	15 000,00
Odplevelení rostlin a urovnání mulče	m2	30	3	45,00	4 050,00
Odrýpnutí okrajů záhonů	m	30	1	10,00	300,00
Doplnění kůrového mulče (v průměru 2 cm)	m2	30	1	85,00	2 550,00
Řez odkvetlých květenství	m2	30	2	35,00	2 100,00
Celkem					24 000,00

Povýsadbová péče třetí vegetační období celkem

77 130,00