



01051/2023

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: **1051/2023**

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

I. Smluvní strany

Objednatel

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

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

AVE Kolín s.r.o.
Zapsaný v OR u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 53627
Sídlo Třídvorská 1501, 280 02, Kolín 5
Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních
ve věcech technických

IČO 251 48 117
DIČ CZ25148117
Telefon
e-mail
ID datové schránky 4ybng6b
Bankovní spojení Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu 117551383/0300
Hlavní stavbyvedoucí

(dále jen jako „zhotovitel“)

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

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „Chodník

v ul. Radovesnická, Kolín-Štítary“ – III. výzva v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „Chodník v ul. Radovesnická, Kolín-Štítary“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, Rosice, 533 51 Pardubice, odpovědný projektant Jan Zvára, DiS., autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT číslo autorizace 0701440 a Ing. Daniel Hajzler, autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb ČKAIT číslo autorizace 0601359, IČ 01873687(dále také jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 24. 7. 2023 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci se objednatel zavazuje předat zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Dílo je členěno na následující dílčí části (stavební objekty):
 - SO 101 Chodníky,
 - SO 401 Veřejné osvětlení.
3. Místem provádění díla je pozemek parc. č. 2947 a 3039/1 v katastrálním území Štítary u Kolína a obci Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
 - předání všech dokladů potřebných pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné

- provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list Ústavu archeologické památkové péče ad.),
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 – **04.09.2023**, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště,
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 30.11.2023**.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 kalendářních dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Harmonogram odsouhlasený objednatel je pro zhotovitele závazný. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XII. této smlouvy.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	2 207 792,66 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	463 636,46 Kč
cena celkem včetně DPH	2 671 429,12 Kč

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

VII. Platební podmínky a fakturace

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

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Jestliže zhotovitel poruší povinnost provádět dílo v souladu termíny uvedenými v čl. V. této smlouvy nebo v souladu s časovým harmonogramem odsouhlaseným zhotovitelem (byl-li vyhotoven), zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 5 této smlouvy nebo povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle čl. XII. odst. 6 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 30.000,-Kč.

5. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX. odst. 9. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
6. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 10 této smlouvy, zejm. pak nebude-li přítomen na staveništi jeho hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) ve dnech stavebních prací, či nepovede-li hlavní stavbyvedoucí stavební deník řádně dle čl. IX. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takto zjištěné porušení.
7. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
8. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatel stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. 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.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce sám nebo prostřednictvím poddodavatele Safeconn s.r.o., IČO: 02646692. Tohoto poddodavatele a jím prováděné stavební práce specifikoval zhotovitel jako uchazeč v jeho nabídce na základě výzvy objednatele k podání

nabídek na zakázku podle čl. II. odst. 3 této smlouvy. K výzvě objednatel se zhotovitel zavazuje prokázat objednateli, že si řádně plní povinnosti podle tohoto odstavce (vč. povinnosti předložit objednateli listiny jím požadované). Zhotovitel není oprávněn při provádění díla využít jiného poddodavatele, ledaže mu objednatel udělil s využitím jiného poddodavatele při provádění díla výslovný souhlas.

10. Hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) je povinen řídit provádění díla v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. Hlavní stavbyvedoucí je povinen být přítomen při provádění díla na staveništi každý den, ve kterém jsou stavební práce prováděny a je povinen každý den provést osobně záznam do stavebního deníku se všemi požadovanými náležitostmi dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel umožní objednateli na jeho žádost do stavebního deníku bez žbytečného odkladu nahlédnout.

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatel. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.

3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování jakýchkoliv sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoli důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započítáním provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zdržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednáající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele
 - 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.

XIV. Závěrečná ujednání

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

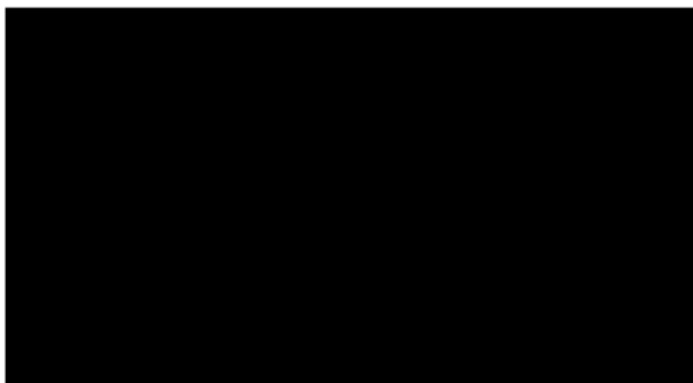
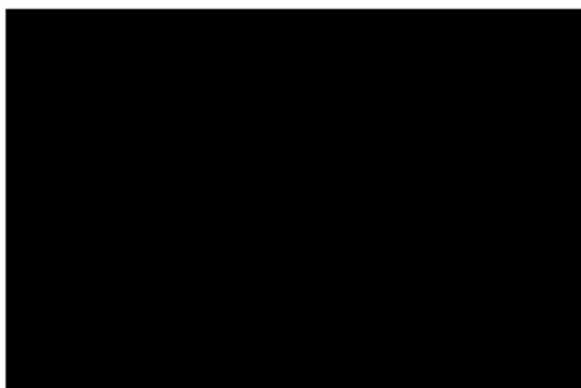
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 21.08.2023, usnesení č. 1927/32/RM/2023.

V Kolíně dne 04-09-2023

V Kolíně dne 11.9.2023



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 030-2022
Stavba: Chodník v ul. Radovesnická, Kolín

KSO:
Místo: ul. Radovesnická

CC-CZ:
Datum: 9. 2. 2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

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

Cena bez DPH	1 377 150,70
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 377 150,70	289 201,65
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 666 352,35
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 030-2022

Stavba: Chodník v ul. Radovesnická, Kolín

Místo: ul. Radovesnická

Datum: 9. 2. 2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 377 150,70	1 666 352,35	
030/2022_1	SO 101 Chodník úsek A	731 692,07	885 347,40	STA
030/2022_2	SO 101 Chodník úsek B	545 458,63	660 004,94	STA
030/2022_3	Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00	121 000,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník v ul. Radovesnická, Kolín

Objekt:

030/2022_1 - SO 101 Chodník úsek A

KSO:

Místo: ul. Radovesnická

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2023

IČ:

00235440

DIČ:

CZ00235440

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Cena bez DPH

731 692,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 692,07	21,00%	153 655,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

885 347,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník v ul. Radovesnická, Kolín

Objekt:

030/2022_1 - SO 101 Chodník úsek A

Místo:

ul. Radovesnická

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Datum:

9. 2. 2023

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

731 692,07

HSV - Práce a dodávky HSV

731 692,07

1 - Zemní práce	92 339,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	142 989,50
4 - Vodorovné konstrukce	120,90
5 - Komunikace pozemní	102 689,58
8 - Trubní vedení	42 893,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	328 705,70
99 - Přesuny hmot a sutí	5 615,10
997 - Přesun sutě	6 974,46
998 - Přesun hmot	14 979,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník v ul. Radovesnická, Kolín
 Objekt: 030/2022_1 - SO 101 Chodník úsek A
 Místo: ul. Radovesnická
 Zadavatel: Město Kolín
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 9. 2. 2023
 Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
 Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

731 692,07

D 1

Práce a dodávky HSV

731 692,07

D	1	Zemní práce					92 339,26	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, př. celkové ploše do 100 m2	m2	30,000	49,00	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "odstranění keřů"30						
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	73,000	53,00	3 869,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111301111						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"						
		W "sejmutí travního drnu"12+2+2+53+1+3						
3	K	113106123	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	8,000	89,00	712,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123						
		W "předložení"8						
4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	32,000	95,00	3 040,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107341						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "odstranění asf. tl.40mm"32						
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107342						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "odstranění asf. tl.70mm"22						
6	K	113202111	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiniků nebo obrubníků stojatých	m	14,000	59,00	826,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"						
		W "obrubník"1+3+2+2+2+1+1						
7	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	28,400	290,00	8 236,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251102						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "odkop pro konstrukci chodníku"(12+2+2+53+1+1)*0,2						
		W Mezisoučet						
		W "sanace dle PD v případě potřeby"						
		W "sanace chodníku"7*0,2						
		W Mezisoučet						
		W Součet						
8	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	6,960	532,00	3 702,72	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254202						
		W "pro palisády"44*0,3*0,3						
		W "přípoje"3*1*1						
		W Součet						
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,360	161,00	5 692,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117						
		W "odkopávky"14,2						
		W "sanace"14,2						
		W "rýhy"6,96						
		W Součet						
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	70,720	25,00	1 768,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119						
		W "na skládku do 12km"						
		W "odkopávky"14,2*2						
		W "sanace"14,2*2						
		W "rýhy"6,96*2						
		W Součet						
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	63,648	490,00	31 187,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231						
		W "odkopávky"14,2*1,8						
		W "sanace"14,2*1,8						
		W "rýhy"6,96*1,8						
		W Součet						
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	35,360	21,00	742,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201						
		W "odkopávky"14,2						
		W "sanace"14,2						
		W "rýhy"6,96						
		W Součet						
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "obsyp přípojek"3*1*1						
14	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	5,400	390,00	2 106,00	CS ÚRS 2023 01
		W 3*1,8						
15	K	181301101	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	81,500	49,00	3 993,50	
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181301101						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "ohumusování"55+29,5						
16	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	14,670	1 200,00	17 604,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/10364101						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "ohumusování"81,5*0,1*1,8						
17	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	81,500	21,00	1 711,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131						
		W "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
		W "oseť"55+26,5						
18	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	4,890	250,00	1 222,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		81,5*0,05*1,2		4,890			
19	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	71,000	15,00	1 065,00	
	VV		"chodník"71		71,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				142 989,50	
20	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	2,700	395,00	1 066,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/339921131					
	VV		"palisáda 120x180x400"2,7		2,700			
21	M	4439426450R	Palisáda betonová standard přírodní 120x180x400 mm	kus	16,500	75,00	1 237,50	
	VV		15*1,1		16,500			
22	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	43,400	625,00	27 125,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/339921132					
	VV		"palisáda 120x180x600"2,7		2,700			
	VV		"palisáda 120x180x800"2,7		2,700			
	VV		"palisáda 175x200x1000"38		38,000			
	VV		Součet		43,400			
23	M	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	228,900	460,00	105 294,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"palisáda 175x200x1000"218*1,05		228,900			
24	M	4439426580R	Palisáda betonová standard přírodní 120x180x600 mm	kus	16,500	233,00	3 844,50	
	VV		"palisáda 120x180x600"15*1,1		16,500			
25	M	4439426581R	Palisáda betonová standard přírodní 120x180x800 mm	kus	16,500	268,00	4 422,00	
	VV		"palisáda 120x180x800"15*1,1		16,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				120,90	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	0,150	806,00	120,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"lože pro přípojky UV"3*1*0,05		0,150			
	VV		Součet		0,150			
	D	5	Komunikace pozemní				102 689,58	
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	71,000	149,00	10 579,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"sanace chodníku 0/63"12+2+2+54+1		71,000			
	VV		Součet		71,000			
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	71,000	179,00	12 709,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"chodník 0/32"12+2+2+54+1		71,000			
	VV		Součet		71,000			
29	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	59,000	12,00	708,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"spojovací postřík"59		59,000			
30	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	34,000	359,00	12 206,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134141					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"ohrubná vrstva"2+32		34,000			
31	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	24,000	459,00	11 016,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577165142					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"podkladní vrstva"2+22		24,000			
32	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajních drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	4,000	880,00	3 520,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591241111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"žulová dlažba do betonu skluž výtok žlabu vč. spárování maltou M25 XF4"4		4,000			
33	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	4,000	790,00	3 160,00	CS ÚRS 2023 01
	VV				4,000			
34	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajní tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	80,000	315,00	25 200,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211112					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"chodník 10/20 šedá"12+54+1		67,000			
	VV		"reliéfní 10/20 červená"2+2+1		5,000			
	VV		"předláždění staávající dlažby"8		8,000			
	VV		Součet		80,000			
35	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	68,340	302,00	20 638,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"chodník 10/20 šedá"12+54+1		67,000			
	VV		Mezisoučet		67,000			
	VV		67*1,02		68,340			
36	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5,100	579,00	2 952,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"reliéfní 10/20 červená"2+2+1		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		5*1,02		5,100			
	D	8	Trubní vedení				42 893,00	
37	K	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	100,000	150,00	15 000,00	
	VV		"montáž půlených chráničů"50+50		100,000			
38	M	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkem	m	100,000	250,00	25 000,00	
39	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 10 DN 150	m	3,000	265,00	795,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871310310					
	VV		"přípojky"3		3,000			
40	M	28617003	trubka kanalizační PP pinostěnná tlivrstva DN 150x1000mm SN10	m	3,000	466,00	1 398,00	CS ÚRS 2023 01
41	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877355211					
	VV		"napojení vpusť a prahové vpusť"1		1,000			
42	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusť	kus	1,000	450,00	450,00	
	VV				1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				328 705,70	
43	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	40,000	852,00	34 080,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121111					
	VV		"montáž do palisády"40		40,000			
44	M	08022023R	Ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí s patkou pro kotvení do palisády pozink + 2x nátěr	m	40,000	3 650,00	146 000,00	
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"budou poožity stávající demontované I24a+I24b"2		2,000			
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	236,00	472,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511111					
	VV		"použili se stávající sloupky"2		2,000			
47	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	43,000	95,00	4 085,00	CS ÚRS 2023 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121112					
	W		"V4"43		43,000			
48	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	43,000	15,00	645,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111					
49	K	916132113	Osazení silniční obrubky z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	58,000	195,00	11 310,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916132113					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"obrubník 15/25"2+3+9+1+27+16-6-4		48,000			
	W		"obrubník 15/15"3+3		6,000			
	W		"obrubník přechodový 15-25/15"4		4,000			
	W		Součet		58,000			
50	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	48,960	195,00	9 547,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59217031					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"obrubník 15/25"2+3+9+1+27+16-6-4		48,000			
	W		Mezisoučet		48,000			
	W		48*1,02		48,960			
51	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	6,600	150,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59217032					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"obrubník 15/15"3+3		6,000			
	W		Mezisoučet		6,000			
	W		6*1,1		6,600			
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	425,00	1 700,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59217030					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"obrubník přechodový 15-25/15"4		4,000			
53	K	916231213	Osazení chodníkové obrubníky betonové se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	22,000	190,00	4 180,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"obrubník 8/25"2+3+6+2+7+2		22,000			
54	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	22,440	135,00	3 029,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59217016					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"obrubník 8/25"22		22,000			
	W		Mezisoučet		22,000			
	W		22*1,02		22,440			
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,048	3 250,00	13 156,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121					
	W		"příplatek"					
	W		"obruby silniční"48*0,35*0,1		1,680			
	W		"obruby chodníkové"22*0,28*0,1		0,616			
	W		"palisády"46,1*0,38*0,1		1,752			
	W		Součet		4,048			
56	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živnicím krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	46,000	75,00	3 450,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112213					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné fezy"					
	W		"profilovaný spár"46		46,000			
57	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studna v cementobetonovém nebo živnicím krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	46,000	169,00	7 774,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121112					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné fezy"					
	W		"utěsnění spár"46		46,000			
58	K	919735111	Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	44,000	89,00	3 916,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné fezy"					
	W		"řezání tl.40mm"44		44,000			
59	K	919735112	Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	44,000	96,00	4 224,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné fezy"					
	W		"řezání tl.70mm"44		44,000			
60	K	935113111	Osazení odvodňovací žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	22,000	387,00	8 514,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935113111					
	W		"vpust"1		1,000			
	W		"žlab"21		21,000			
	W		Součet		22,000			
61	M	56241453	vpust s kalovým košem s předformovaným odtokem zátěží A15-D 400kN pro žlaby z PE š 150mm	kus	1,000	3 590,00	3 590,00	CS ÚRS 2023 01
62	M	59227132	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu monolitického z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 150mm	kus	2,000	191,00	382,00	CS ÚRS 2023 01
63	M	56241025	rošt mřížkový D400 litina pro žlab š 150mm	m	22,000	2 060,00	45 320,00	CS ÚRS 2023 01
64	M	59227006	žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 130x155/160mm	m	21,000	748,00	15 708,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59227006					
	W		"žlab"21		21,000			
65	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	329,00	658,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006132					
	W		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	W		"přesun dopravních značek (24a)"1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
D 99			Přesuny hmot a suti					
							5 615,10	
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,010	115,00	1 266,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
	W		"beton"2,87+0,164		3,034			
	W		"živice"3,136+4,84		7,976			
	W		Součet		11,010			
67	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	121,110	15,00	1 816,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
	W		"skládka do 12km"11*11,01		121,110			
68	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,010	230,00	2 532,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
	W		"beton"2,87+0,164		3,034			
	W		"živice"3,136+4,84		7,976			
	W		Součet		11,010			
D 997			Přesun sutě					
							6 974,46	
69	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,034	590,00	1 790,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
	W		"beton"2,87+0,164		3,034			
70	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,976	650,00	5 184,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
	W		"živice"3,136+4,84		7,976			
D 998			Přesun hmot					
							14 979,67	
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	96,643	155,00	14 979,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					

ČEKAPIT
Stavba
C

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník v ul. Radovesnická, Kolín
Objekt:
030/2022_2 - SO 101 Chodník úsek B

KSO:
Místo: ul. Radovesnická

CC-CZ:
Datum: 9. 2. 2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ: CZ00235440

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ25148117

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Cena bez DPH		545 458,63	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	545 458,63	21,00%	114 546,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	660 004,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník v ul. Radovesnická, Kolín
Objekt: 030/2022_2 - SO 101 Chodník úsek B
Místo: ul. Radovesnická
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 9. 2. 2023
Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	545 458,63
HSV - Práce a dodávky HSV	545 458,63
1 - Zemní práce	144 160,00
4 - Vodorovné konstrukce	652,70
5 - Komunikace pozemní	169 089,13
8 - Trubní vedení	50 420,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 249,55
99 - Přesuny hmot a sutí	21 637,00
997 - Přesun sutě	18 293,10
998 - Přesun hmot	16 594,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník v ul. Radovesnická, Kolín

Objekt:

030/2022_2 - SO 101 Chodník úsek B

Místo:

ul. Radovesnická

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Datum: 9. 2. 2023

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
								545 458,63
D	HSV	Práce a dodávky HSV						545 458,63
D	1	Zemní práce						144 160,00
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše	m2	113,000	53,00	5 989,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111301111						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"						
	VV	"sejmutí travního drnu"2+92+5+3+11						
					113,000			
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	75,000	95,00	7 125,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107341						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"odstranění asf. tl.40mm"75						
					75,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	56,000	120,00	6 720,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107342						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"odstranění asf. tl.70mm"16+40						
					56,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	40,350	290,00	11 701,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251102						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"odkop pro chodník"(2+92+11)*0,2						
	VV	"odkop pro vjezd"(5+3)*0,3						
	VV	Mezisoučet						
	VV	"sanace dle PD v případě potřeby"						
	VV	"sanace chodníku"113*0,15						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
					21,000			
					2,400			
					23,400			
					16,950			
					16,950			
					40,350			
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	1,500	345,00	517,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251104						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"výkop pro UV"1*1*1,5						
					1,500			
6	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,500	532,00	11 970,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254202						
	VV	"přípojka"2,5*1,5*6						
					22,500			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,350	161,00	10 360,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117						
	VV	"odkopávky"23,4						
	VV	"sanace"16,95						
	VV	"šachty"1,5						
	VV	"rýhy"22,5						
	VV	Součet						
					23,400			
					16,950			
					1,500			
					22,500			
					64,350			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	128,700	25,00	3 217,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119						
	VV	"na skládku do 12km"						
	VV	"odkopávky"23,4*2						
	VV	"sanace"16,95*2						
	VV	"šachty"1,5*2						
	VV	"rýhy"22,5*2						
	VV	Součet						
					46,800			
					33,900			
					3,000			
					45,000			
					128,700			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	115,830	490,00	56 756,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231						
	VV	"odkopávky"23,4*1,8						
	VV	"sanace"16,95*1,8						
	VV	"šachty"1,5*1,8						
	VV	"rýhy"22,5*1,8						
	VV	Součet						
					42,120			
					30,510			
					2,700			
					40,500			
					115,830			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,350	21,00	1 351,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201						
	VV	"odkopávky"23,4						
	VV	"sanace"16,95						
	VV	"šachty"1,5						
	VV	"rýhy"22,5						
	VV	Součet						
					23,400			
					16,950			
					1,500			
					22,500			
					64,350			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,000	83,80	1 257,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"zásyp rýhy"2,5*6						
					15,000			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,100	250,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"obsyp přílohek"6*0,35						
					2,100			
13	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	30,780	390,00	12 004,20	CS ÚRS 2023 01
	VV	"zásyp rýhy"15*1,8						
	VV	"obsyp"2,1*1,8						
	VV	Součet						
					27,000			
					3,780			
					30,780			
14	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151201						
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"obsyp UV"1*1*1,5-0,5						
					1,000			
15	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,800	413,00	743,40	CS ÚRS 2023 01
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"obsyp"1*1,8						
					1,800			
16	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	40,500	49,00	1 984,50	
	VV	"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"						
	VV	"ohumusování"40,5						
					40,500			
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,290	1 200,00	8 748,00	CS ÚRS 2023 01

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"ohumusování" 40,5*0,1*1,8		7,290			
18	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,500	21,00	850,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"osetř" 40,5		40,500			
19	M	050724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	2,430	250,00	607,50	
W			40,5*0,05*1,2		2,430			
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	103,000	15,00	1 545,00	
W			"chodník" 103		103,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				652,70	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	0,450	806,00	362,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"lože pro přípojky UV" 1,5*6*0,05		0,450			
W			Součet		0,450			
22	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,100	2 900,00	290,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311151					
W			"podkladní beton UV a šachty" (1*1*0,1)		0,100			
D 5			Komunikace pozemní				169 089,13	
23	K	564851111	Podklad ze šterkorditu ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	113,000	165,00	18 645,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"sanace chodníku 0/63" 113		113,000			
W			Součet		113,000			
24	K	564861111	Podklad ze šterkorditu ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	105,000	198,00	20 790,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"chodník 0/32" 105		105,000			
W			Součet		105,000			
25	K	564871116	Podklad ze šterkorditu ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	8,000	251,00	2 008,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116					
W			"vjezd" 8		8,000			
26	K	567132115	Podklad ze směsi smlelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC) l), po zhutnění tl. 200 mm	m2	9,000	383,00	3 447,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567132115					
27	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	69,750	12,00	837,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"spojovací postřik" 69,75		69,750			
28	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	69,750	415,00	28 945,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134141					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"obrusná vrstva" 69,75		69,750			
29	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	50,500	525,00	26 512,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577165142					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"podkladní vrstva" 50,5		50,500			
30	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	105,000	315,00	33 075,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211112					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"chodník 10/20 šedá" 92*11		103,000			
W			"reliefní 10/20 červená" 2		2,000			
W			Součet		105,000			
31	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	105,060	265,00	27 840,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59245018					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"chodník 10/20 šedá" 92*11		103,000			
W			Mezisoučet		103,000			
W			103*1,02		105,060			
32	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,040	559,00	1 140,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59245006					
W			"dle přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W			"reliefní 10/20 červená" 2		2,000			
W			Mezisoučet		2,000			
W			2*1,02		2,040			
33	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211210					
W			"vjezd" 5		5,000			
W			"reliefní" 3		3,000			
W			Součet		8,000			
34	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	5,150	288,00	1 483,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59245020					
W			"vjezd" 5		5,000			
W			5*1,03 Přečtené koeficientem množství		5,150			
35	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,152	585,00	1 843,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/59245226					
W			"reliefní" 3*1,02		3,060			
W			3,06*1,03 Přečtené koeficientem množství		3,152			
D 8			Trubní vedení				50 420,00	
36	K	090220231354R	Navrtávka betonového potrubí pro přípojku DN150	kus	1,000	950,00	950,00	
37	K	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	50,000	150,00	7 500,00	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871251111					
W			"montáž půlených chráničků" 50		50,000			
38	M	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiálu recyklovaný PVC materiálu recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkrem	m	50,000	250,00	12 500,00	
39	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871310310					
W			"přípojky" 5		5,000			
40	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná tvrdost DN 150x1000mm SN10	m	5,000	759,00	3 795,00	CS ÚRS 2023 01
41	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877355211					
W			"napojení vpusti a prahové vpusti" 2		2,000			
42	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti	kus	2,000	450,00	900,00	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/R2					
W			"dle montáže tvarovek" 2		2,000			
43	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
44	M	R3	Litinná mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	1,000	5 950,00	5 950,00	
45	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	1,000	15 500,00	15 500,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				146 249,55	
46	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	81,000	95,00	7 695,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121112					
W			"V4" B1		81,000			

KRYCI
Slav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	81,000	15,00	1 215,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111								
48	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	77,000	195,00	15 015,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916132113								
VV			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
VV			"obrubník 15/25*2+75-4-7"					
VV			"obrubník 15/15*2+5"		66,000			
VV			"obrubník přechodový 15-25/15*4"		7,000			
VV			Součet		4,000			
					77,000			
49	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	67,320	195,00	13 127,40	CS ÚRS 2023 01
VV "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"								
VV			"obrubník 15/25*2+75-4-7"					
VV			Mezisoučet		66,000			
VV			66*1,02		66,000			
					67,320			
50	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	7,700	150,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
VV "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"								
VV			"obrubník 15/15*2+5"					
VV			Mezisoučet		7,000			
VV			7*1,1		7,000			
					7,700			
51	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	425,00	1 700,00	CS ÚRS 2023 01
VV "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"								
VV			"obrubník přechodový 15-25/15*4"					
					4,000			
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	82,000	190,00	15 580,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213								
VV			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
VV			"obrubník 8/25*77+5"		82,000			
53	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	83,640	135,00	11 291,40	CS ÚRS 2023 01
VV "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"								
VV			"obrubník 8/25*77+5"					
VV			Mezisoučet		82,000			
VV			82*1,02		82,000			
					83,640			
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,991	3 250,00	16 220,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121								
VV			"příplatek"					
VV			"obrubny silniční 77*0,35*0,1"					
VV			"obrubny chodníkové 82*0,28*0,1"		2,695			
VV			Součet		2,296			
					4,991			
55	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvořeném komůrkou pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	97,000	75,00	7 275,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112213								
VV			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
VV			"profizitní spáry 97"		97,000			
56	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrkou šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	97,000	169,00	16 393,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121112								
VV			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
VV			"utěsnění spáry 97"		97,000			
57	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	97,000	89,00	8 633,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111								
VV			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
VV			"řezání tl.40mm 80+1+1+6+6+3"		97,000			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	97,000	96,00	9 312,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112								
VV			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
VV			"řezání tl.70mm 80+1+1+6+6+3"		97,000			
					97,000			
D 99			Přesuny hmot a suti				21 637,00	
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,670	115,00	2 262,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561								
VV			"živice 7,35+12,32"		19,670			
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	216,370	15,00	3 245,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569								
VV			"skládka do 12km 11*19,67"		216,370			
61	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	19,670	230,00	4 524,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611								
VV			"živice 7,35+12,32"		19,670			
62	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	19,670	590,00	11 605,30	
VV "živice 7,35+12,32"								
					19,670			
D 997			Přesun sutě				18 293,10	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,670	115,00	2 262,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551								
VV			"živice 7,35+12,32"		19,670			
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	216,370	15,00	3 245,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559								
VV			"skládka do 12km 11*19,67"		216,370			
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,670	650,00	12 785,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875								
VV			"živice 7,35+12,32"		19,670			
					19,670			
D 998			Přesun hmot				16 594,15	
66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	107,059	155,00	16 594,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011								

enová soustava
023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník v ul. Radovesnická, Kolín
Objekt:
030/2022_3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: ul. Radovesnická

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 2. 2023
IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440
IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117
IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687
IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Cena bez DPH		100 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000,00	21,00%	21 000,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	121 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník v ul. Radovesnická, Kolín

Objekt:

030/2022_3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. Radovesnická

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Datum:

9. 2. 2023

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

100 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník v ul. Radovesnická, Kolín
 Objekt: 030/2022_3 - Vedlejší rozpočtové náklady
 Místo: ul. Radovesnická
 Zadavatel: Město Kolín
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 9. 2. 2023
 Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
 Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 100 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					100 000,00	
1	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí a ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění. Obsahuje veškeré náklady spojené se zařízením staveniště, včetně toalet.	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIO a přechodného dopravního značení úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotýčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení. Bude provedena pasportizace okolních objektů včetně fotodokumentace3 vyhotovených v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD.	sada	1,000	35 000,00	35 000,00	
4	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 1xCD). Geometrický plán pro rozdělení pozemku (3x tištěná dokumentace, 1xCD).	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	K	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	
6	K	0006	Dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		395 070,38	
Montáž - práce		141 528,00	
Mezisoučet 1	0,00	536 598,38	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		32 195,90	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		253 623,50	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	822 417,78	
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		8 224,18	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		830 641,96	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		830 641,96	
Základ a hodnota DPH 21%	830 641,96	174 434,81	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		1 005 076,77	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	395 070,38	141 528,00	
Úprava rozváděče RZM	19 754,00	10 075,00	
Elektroinstalace	356 473,10	118 989,00	
Demontáže	96,00	12 464,00	
Zemní práce	52 796,50	200 827,00	

Polozka	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametru a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.							
	JKSO							0,00
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00
								0,00
	Elektromontáže							
	Úprava rozváděče RZM							
1	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	98,00	98,00	95,00	95,00	193,00
2	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	13,00	108,00	1 404,00	65,00	845,00	2 249,00
3	B25/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	388,00	388,00	170,00	170,00	558,00
4	SHT-4/230V 230V 2P16A spínací hodiny s astronom. programem	ks	1,00	1 248,00	1 248,00	120,00	120,00	1 368,00
5	MANELER 9901M přímé měření 5-45A, TP1, 1f jednosazb.	ks	1,00	387,00	387,00	120,00	120,00	507,00
6	Z-DSU1-102 Otokýn spínač, přepínač 1-pól	ks	1,00	288,00	288,00	120,00	120,00	408,00
7	Z-ZRERW Časové relé, 1 přep.kont	ks	1,00	468,00	468,00	120,00	120,00	588,00
8	DILM40 230V50HZ Stykač, 3pól	ks	4,00	784,00	3 136,00	125,00	500,00	3 636,00
9	DILM32-XH11 Pom.kontakty pro DILM7.. 32,2-pól,1z1v	ks	1,00	352,00	352,00	65,00	65,00	417,00
10	FLP-B+C MAXI V/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C, vyjímatelné moduly	ks	1,00	10 965,00	10 965,00	120,00	120,00	11 085,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
11	Úprava stavajícího rozvaděce	hod	20,00	1,00	20,00	315,00	6 300,00	6 320,00
12	Instalační materiál	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	1 500,00	1 500,00	2 500,00
	Úprava rozváděče RZM - celkem				19 754,00		10 075,00	29 829,00
	Elektroinstalace							
	TRUBKA 450N LDPE/HDPE							
13	KF 09050 D50/41mm	m	320,00	16,50	5 280,00	22,00	7 040,00	12 320,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
14	CYKY-J 3x1,5 , pevné	m	130,00	14,60	1 898,00	18,00	2 340,00	4 238,00
15	CYKY-J 3x 4 , pevné	m	75,00	41,60	3 120,00	22,00	1 650,00	4 770,00
16	CYKY-J 4x16 , pevné	m	340,00	198,00	67 320,00	34,00	11 560,00	78 880,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
17	AYKY-J 4x16 , pevné	m	20,00	45,60	912,00	44,00	880,00	1 792,00
	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
	ŽÁKLOPKOU DO							
18	5x4 mm2	ks	4,00	118,00	472,00	45,00	180,00	652,00
19	4x25 mm2	ks	32,00	126,00	4 032,00	45,00	1 440,00	5 472,00
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
20	Do 16 mm2	ks	140,00	1,00	140,00	34,00	4 760,00	4 900,00
	SPOJKA 1kV PRO KABELY							
	S PLASTOVOU IZOLACÍ							
21	SMOE81512-CEE05 6-25mm2	ks	13,00	387,00	5 031,00	478,00	6 214,00	11 245,00
	SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE							0,00
22	TECEO S/5307/20 LED/23 W/350mA/VVV 2700K/rovné sklo/univerzální uchycení D60/AKZO 150	ks	15,00	7 344,00	110 160,00	355,00	5 325,00	115 485,00
23	CLO konstatnní sv. tok	ks	15,00	15,00	225,00	15,00	225,00	450,00
	SVÍTIDLO PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE							0,00
24	AMPERA EVO 1 ZEBRA/10 LED/500mA/Neutral white/5370 levá/17W/rovné sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I./AKZO 900	ks	1,00	9 606,00	9 606,00	355,00	355,00	9 961,00
25	AMPERA EVO 1 ZEBRA/10 LED/500mA/Neutral white/5369 pravá/17W/rovné sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I./AKZO 900	ks	1,00	9 606,00	9 606,00	355,00	355,00	9 961,00
26	CLO konstatnní sv. tok	ks	2,00	15,00	30,00	15,00	30,00	60,00
27	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	17,00	7,50	127,50	1,00	17,00	144,50
	STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ							0,00
28	GA 6,5-114/89/76 vetknutý, povrch. úprava žárový zinek, ochranná manžeta	ks	13,00	6 808,00	88 504,00	1 980,00	25 740,00	114 244,00
29	PB6-133/108/89 vetknutý, povrch. úprava žárový zinek, ochranná manžeta	ks	2,00	7 373,00	14 746,00	1 980,00	3 960,00	18 706,00
30	GD 2-500/90 rovný výložník dvojramenný, povrch. úprava žár. zinek	ks	2,00	1 077,00	2 154,00	390,00	780,00	2 934,00
31	PDB1-500/89 rovný výložník, povrch. úprava žár. zinek	ks	2,00	989,00	1 978,00	390,00	780,00	2 758,00
	STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE							
32	SR 481-27 Z/Un 1xEx27, IP20	ks	12,00	569,00	6 828,00	315,00	3 780,00	10 608,00
33	SR 482-27 Z/Un 2xEx27, IP20	ks	3,00	522,00	1 566,00	315,00	945,00	2 511,00
	POJISTKOVÁ VLOŽKA							
34	PN2 50A gG Pojistková vložka	ks	3,00	222,00	666,00	22,00	66,00	732,00
35	IS504030-- Pojistka závitová D01/2A	ks	18,00	14,20	255,60	10,00	180,00	435,60
	ŘADOVÁ SVORNICE RSA PE							
36	RSP4LED Řadová svornice pojistková	ks	1,00	44,00	44,00	22,00	22,00	66,00
	POJISTKA PŘÍSTROJOVÁ							
37	6.3x32mm, 4A	ks	1,00	4,00	4,00	10,00	10,00	14,00
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
38	FeZn-D10 (0,62kg/m), volné	m	20,00	41,00	820,00	30,00	600,00	1 420,00
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
39	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volné	m	280,00	59,00	16 520,00	32,00	8 960,00	25 480,00
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ							
	PROVEDENÍ FeZn							
40	SP svorka připojovací	ks	15,00	19,00	285,00	35,00	525,00	810,00
41	SR 3a svorka zemní páška-drát	ks	15,00	26,00	390,00	35,00	525,00	915,00
42	SS svorka spojovací	ks	15,00	15,00	225,00	35,00	525,00	750,00
43	2360055 Antikoroziní páška plastická 50mm 10m	ks	4,00	358,00	1 432,00	120,00	480,00	1 912,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
44	Demontaz stavajícího zařízení	hod	22,00	25,00	550,00	225,00	4 950,00	5 500,00
45	Napojení na stavající zařízení	hod	32,00	35,00	1 120,00	225,00	7 200,00	8 320,00
46	Zkusební provoz	hod	4,00	1,00	4,00	345,00	1 380,00	1 384,00
47	Demonžáž a zpětná montáž jednotky MR	kpl	1,00	250,00	250,00	350,00	350,00	600,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							
48	S ostatními profesemi	hod	12,00	1,00	12,00	465,00	5 580,00	5 592,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
	DLE CSN 331500							
49	Revizní technik	hod	16,00	10,00	160,00	580,00	9 280,00	9 440,00
	Elektroinstalace - celkem				356 473,10		118 989,00	475 462,10
	Demontáže							
	STOŽÁR PATICOVÝ							
50	STK 60/30/3	ks	8,00	1,00	8,00	1 350,00	10 800,00	10 808,00
	SVÍTIDLO VENKOVNÍ							
	NA SLOUP							
51	LED 49W	ks	8,00	7,50	60,00	145,00	1 160,00	1 220,00
	KABEL ZÁVĚSNÝ, IZOLACE PVC							
52	AYKYZ 4x10 mm2, pevné	m	28,00	1,00	28,00	18,00	504,00	532,00
	Demontáže - celkem				96,00		12 464,00	12 560,00
53	Podružný materiál				18 747,28			18 747,28
	Elektromontáže - celkem				395 070,38		141 528,00	536 598,38
	Zemní práce							

[illegible]