



00627/2017

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: **627/2017**

č. smlouvy zhotovitele:



MKOLP001K0FW

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

Fax

e-mail

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Bc. Vít Rakušanem, starostou města

Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města

Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP

Ing. Miroslav Káninský, investiční referent ORR

00235440

CZ00235440

321 748 111

321 720 911

posta@mukolin.cz

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

AVE Kolín s.r.o.

oddíl C, vložka 53627 vedená u Městského soudu v Praze

Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V

Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Karlem Sovou

Ing. Jarmila Bašková, poradce pro ekologii

Roman Metelka, autorizovaný technik - vedení realizace příslušných stavebních prací, a Ing. Adéla Vokounová, vedoucí provozu stavby

25148117

CZ25148117

321 724 011

4ybng6b

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
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, v platném znění na stavební práce s názvem „**Kolín – cyklostezka Třídvorská**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby – stavebních prací uvedených v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku

V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Kolín – cyklostezka Třídvorská**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), které zpracovala projekční kancelář HIGHWAY DESIGN, s.r.o., Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, IČ 27513351, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 26.04.2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky je stavba cyklistické a pěší stezky o přibližné délce 400 m v úseku ulice Třídvorská mezi křižovatkou s ulicemi Tovární a K Vinici a křižovatkou s bezejmennou komunikací. Cyklostezka je navržena tak, aby umožnila segregaci cyklistů od motorové dopravy v řešeném úseku, kterým je vedena silnice II. třídy. Propojuje stávající cyklostezku vedenou extravilánem ze směru Tři Dvory s místní komunikací Tovární orientovanou do centra města. Cyklistická a pěší stezka je navržena rozšířením stávajícího chodníku do zeleného pásu. Etapa v úseku ulice Tovární bude řešena pouze pomocí svislého dopravního značení. Stavba je členěna na stavební objekty:
 - SO 01 Příprava území
 - SO 02 Dopravní plochy
 - SO 03 Úpravy inženýrských sítí – kabelových a trubních vedení
 - SO 04 Sadové úpravy
 - SO 05 Přeložka parovodu – stavba, konstrukce parovodu
 - SO 06 Čekárna MHD
 - PS 01 Přeložka parovodu – parovodní a kondenzátní potrubí
3. Plnění zakázky bude realizováno v ulici Třídvorská na pozemcích v majetku města Kolína parc. č. 3103, 2854/4, 883/8, 883/68, 883/195, 883/196, 883/173, 906/7 v k. ú. a obci Kolín.
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále i:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a sutí na řízenou skládku, včetně dokladů za likvidaci,
 - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 par,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách,

- revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP),
- splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení stavebních prací – předpoklad červen 2017,
– 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín provedení SO 05 Přeložka parovodu – stavba, konstrukce parovodu a PS 01 Přeložka parovodu – parovodní a kondenzátní potrubí
– v termínu plánované letní odstávky parovodu od 09.07.2017 od 00:00 hod. do 15.07.2017 do 24:00 hod.,
 - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 31.10.2017.
2. Město Kolín jako objednatel stavby si vyhrazuje právo koordinace stavebních prací v návaznosti na průběh rekonstrukce vodovodního a kanalizačního řadu včetně přípojek v ulici Třídvorská v letních měsících 2017. Po dokončení přípojek budou dotčené plochy v rozsahu cyklostezky vítěznému uchazeči této zakázky předány od zhotovitelů vodovodu a kanalizace na základě předávacího protokolu, jehož součástí bude kontrolní zkouška hutnění. Rýhy po výkopech přípojek vodovodu a kanalizace nebudou opatřeny finálními vrstvami v rozsahu kompletního konstrukčního souvrství cyklostezky a chodníků.
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.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	3 206 313,60 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	673 325,86 Kč
cena celkem včetně DPH	3 879 639,46 Kč

2. DPH bude účtována v zákonné výši. Objednatel bude v případě čerpání finančních prostředků poskytovaných z rozpočtu SFDI s ohledem na pravidla pro financování výstavby nebo oprav cyklistických stezek vystupovat jako neplátce DPH – příjemce dotace vystupuje v pozici osoby nepovinné k dani z přidané hodnoty.
3. Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho souhlasem práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady – mimo vlastní dílo a zisk zhotovitele i zejména náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

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 na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavatelem zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto účastníků sjednaných údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, 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 ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
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 nově vystavené faktury je 21 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
7. Objednatel neposkytuje zálohy.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (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 § 106 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 smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody

vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny 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 převzetí díla objednatel. Po dokončení stavby předá zhotovitel 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 strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla.
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 stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatel samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.
8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se za to, že s přejímkou souhlasil, a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené

- právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
 3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatelem dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
 4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy nedoručí k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem.
 5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
 6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
 7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Ostatní ujednání

1. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se 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.
2. Účastníci této smlouvy 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.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
 - prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
7. 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.
8. 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., zákon 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.
9. 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. Účastníci této smlouvy si sjednali, že

požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednatel osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.

10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:

- za objednatele Ing. Miroslav Káninský, referent ORR a ÚP
e-mail miroslav.kaninsky@mukolin.cz
tel. 321 748 293, 728 657 769
- za zhotovitele Roman Metelka, vedení realizace příslušných stavebních prací,
Ing. Adéla Vokounová vedoucí provozu stavby
e-mail roman.metelka@ave.cz; adela.vokounova@ave.cz
tel. 602 625 209

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

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – 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 úkonu. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 22.05.2017, usnesení č. 3466/102/RM/2017/Veřejný.

V Kolíně dne 24.05.2017

V Kolíně dne 31.5.2017

Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města

za zhotovitele
Mgr. Věra Suchomelová a Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti

KRYCÍ LIST

Název stavby

Kolín - Cyklostezka Třídvořská

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

AVE Kolín s.r.o.

Zpracoval

251 48 117

CZ

251 48 117

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

19. 1. 2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Jiné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 3 206 313,60

DPH % Základ daně DPH celkem

snižovaná 15,0

základní 21,0

673 325,86

Cena s DPH

3 879 639,46

E Přípočty a odpochty

Dodá zadavatel

Klouzavá doložka

Zvýhodnění



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Kód	Popis	Celkem bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2015s41	Kolín - Cyklostezka Třídvorská				
PS 01	Přeložka parovodu	176 804,10		37 128,86	213 932,96
SO 01 - neuznatelné	Příprava území	124 189,84		26 079,87	150 269,70
SO 01 - uznatelné	Příprava území	525 997,62		110 459,50	636 457,12
SO 02 - neuznatelné	Dopravní plochy	326 550,57		68 575,62	395 126,19
SO 02 - uznatelné	Dopravní plochy	1 260 396,17		264 683,19	1 525 079,36
SO 03 - uznatelné	Úpravy inženýrských sítí	83 305,00		17 494,05	100 799,05
SO 04 - neuznatelné	Sadové úpravy	313 924,27		65 924,10	379 848,36
SO 05	Přeložka parovodu	299 877,45		62 974,26	362 851,71
SO 06 - uznatelné	Čekárna MHD	73 768,60		15 491,41	89 260,01
SO 900 - neuznatelné	Vedlejší rozpočtové náklady	21 500,00		4 515,00	26 015,00

Celkem

3 206 313,60

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská
Objekt: PS 01 - Přeložka parovodu

Objednatel:
Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV HSV

01 Demontážní práce 6 847,50

1	R	01-1	Demontáž izolace s oplechováním na DN 200	bm	15,000	108,90	1 633,50
2	R	01-2	Demontáž izolace s oplechováním na DN 100 kondenzát	bm	15,000	81,40	1 221,00
3	R	01-3	Demontáž potrubí DN 200 o 219,1x9 mm	bm	15,000	138,60	2 079,00
4	R	01-4	Demontáž potrubí DN 100 o 114,3x4 mm	bm	15,000	127,60	1 914,00

02 Potrubí, tvarovky 66 961,40

5		02-1	Trubka DN200 o219,1x9mm (ČSN 425715, mat. 12021.1)	bm	12,000	2 777,50	33 330,00
6		02-2	Trubka DN100 o114,3x4mm (ČSN 425750, mat. 17240)	bm	15,000	1 353,00	20 295,00
7		02-3	Trubkový ohyb R4DN (ČSN 132621 DIN2605, mat. 12021.1) DN200 90°	ks	2,000	2 928,20	5 856,40
8		02-4	Trubkový ohyb R4DN (ČSN 132621 DIN2605, mat. 12021.1) DN200 95°	ks	1,000	1 870,00	1 870,00
9		02-5	Trubkový oblouk 3D (ČSN 132200 DIN2605, mat. 17240) DN 100 90°	ks	2,000	1 870,00	3 740,00
10		02-6	Trubkový oblouk 3D (ČSN 132200 DIN2605, mat. 17240) DN 100 95°	ks	1,000	1 870,00	1 870,00

03 Uložení potrubí 13 081,20

11		03-1	Podpěra kluzná dle ON 130800, mat. 11373 DN 100	ks	3,000	1 218,80	3 656,40
12		03-2	Podpěra kluzná dle ON 130800, mat. 11373 DN 200	ks	3,000	3 141,60	9 424,80

04 Montáže potrubí 36 237,30

13	R	04-1	Montáž potrubí DN 100	m	15,000	900,90	13 513,50
14	R	04-2	Montáž potrubí DN 200	m	12,000	1 512,50	18 150,00
15	R	04-3	Montáž izolace DN 100	bm	15,000	138,60	2 079,00
16	R	04-4	Montáž izolace DN 200	bm	12,000	207,90	2 494,80

05 Izolace potrubí 9 335,70

17		05-1	Izolační pouzdra DN 200, tl. 120mm (izolace krytá pozink. plechem nadzemní část, v kolektoru fólii)	bm	12,000	474,10	5 689,20
18		05-2	Izolační pouzdra DN100, tl. 40mm (izolace krytá pozink. plechem nadzemní část, v kolektoru fólii)	bm	15,000	243,10	3 646,50

06 Nátěry potrubí 4 097,50

19	R	06-1	Nátěry pod izolací základní 2xK2000, 2x 20 ?m teplota do 500°C	m2	25,000	163,90	4 097,50
----	---	------	--	----	--------	--------	----------

07 Ostatní 40 243,50

20	R	07-1	RTG	soub	1,000	14 025,00	14 025,00
21	R	07-2	doprava	soub	1,000	5 775,00	5 775,00
22	R	07-3	Jeřáb	soub	1,000	9 240,00	9 240,00
23	R	07-4	VN	soub	1,000	7 507,50	7 507,50
24	R	07-5	Ochrana a úpravy stávajících sítí, křížících potrubí	soub	1,000	3 696,00	3 696,00

Celkem

176 804,10

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvořská

Objekt: SO 01 Příprava území - neuznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

59 112,20

1	231	111301111	Sejmutí dmu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	41,000	40,70	1 668,70
			6+15+10+10		41,000		
22	221	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	135,000	26,90	3 631,50
23	221	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	135,000	79,60	10 746,00
2	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	70,000	143,70	10 059,00
3	221	113107132-1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm - vybourání vodících proužků včetně bet. lože	m2	25,000	253,70	6 342,50
			(3+4+3+7+8+10+15)*0,5		25,000		
4	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 100 mm	m2	70,000	47,60	3 332,00
			20+13+14+23		70,000		
5	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	100,000	93,50	9 350,00
			78+1+3+1+4+3+1+2+2+1+2+2		100,000		
14	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	42,000	51,90	2 179,80
			3+6+3+6+3+6+6+6+3		42,000		
6	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	20,000	116,00	2 320,00
			(6+15+10+10)*0,35+5,65		20,000		
7	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000	200,00	4 000,00
8	231	162702111	Vodorovné přemístění dmu bez naložení se složením do 6000 m	m2	41,000	34,70	1 422,70
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,000	13,00	260,00
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,000	100,00	3 800,00
			20,000*1,9		38,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 976,60

11	221	966-1	Vybourání uliční vpusti	ks	2,000	536,80	1 073,60
12	231	966-2	Odstranění stávajícího přístřešku MHD, včetně odvozu	kus	1,000	1 039,00	1 039,00
13	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	80,000	23,30	1 864,00
			100*0,8		80,000		

997 Přesun sutě

61 101,04

15	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,600	35,50	2 683,80
			75,6		75,600		
16	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	680,400	8,70	5 919,48
			75,6*9		680,400		
17	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	108,185	78,80	8 524,98
			28,5+12,76+142,525-75,6		108,185		
18	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	973,665	17,00	16 552,31
			(28,5+12,76+142,525-75,6)*9		973,665		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 01 Příprava území - neuznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
19	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,250	142,90	4 036,93
			15,75+12,5		28,250		
20	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,670	238,10	3 016,73
			12,67		12,670		
21	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	142,525	142,90	20 366,82
			56,295+75,6+4,83+29*0,2		142,525		

Celkem

124 189,84

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 01 Příprava území - uznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemní práce				326 341,70	
1	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	605,000	40,70	24 623,50
37+9+62+18+30+40+33+74+15+10+19+13+59+54+32+100					605,000		
2	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	190,000	32,90	6 251,00
176+10+4					190,000		
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	157,000	39,80	6 248,60
34+123					157,000		
4	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	60,000	143,70	8 622,00
22+13+8+9+8					60,000		
5	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	66,000	253,70	16 744,20
11+11+39+5					66,000		
6	221	113107132-1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm - vybourání vodících proužků včetně bet. lože 30*0,5	m2	15,000	253,70	3 805,50
30*0,5					15,000		
7	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	60,000	47,60	2 856,00
22+13+8+9+8					60,000		
8	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 150 mm	m2	55,000	78,80	4 334,00
27+6+22					55,000		
9	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	347,000	39,00	13 533,00
157+190					347,000		
10	221	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	455,000	143,70	65 383,50
220+235					455,000		
11	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	455,000	47,60	21 658,00
220+235					455,000		
12	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	102,000	93,50	9 537,00
6+30+6+7+8+8+6+6+5,5+5,5					102,000		
13	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	408,000	51,90	21 175,20
+5					408,000		
14	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	71,000	27,70	1 966,70
6+9+14+42					71,000		
15	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	190,000	116,00	22 040,00
(37+9+62+18+30+40+33+74+15+10+19+13+59+54+32+100)*0,3+8,5					190,000		
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	190,000	200,00	38 000,00
17	231	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	605,000	34,70	20 993,50
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	190,000	13,00	2 470,00
19	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	361,000	100,00	36 100,00
190,000*1,9					361,000		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 01 Příprava území - uznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 219,20

20	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	92,000	63,20	5 814,40
30+3+8+9+6+11+13+12					92,000		
21	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	15,000	225,10	3 376,50
22	231	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	264,10	528,20
23	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	199,10	398,20
24	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	40,70	81,40
25	221	966-1	Vybourání uliční vpusti	ks	3,000	680,00	2 040,00
26	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	85,000	23,30	1 980,50
85*0,8+6+5,5+5,5					85,000		

997 Přesun sutě

185 436,72

27	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,545	35,50	2 894,85
81,545					81,545		
28	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	733,905	8,70	6 384,97
81,545*9					733,905		
29	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	410,930	78,80	32 381,28
248,485+110,595+133,395-81,545					410,930		
30	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 698,370	17,00	62 872,29
(248,485+110,595+133,395-81,545)*9					3 698,370		
31	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	248,485	142,90	35 508,51
48,45+40,82+13,5+33+7,5+102,375+2,84					248,485		
32	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	110,595	238,10	26 332,67
10,86+17,38+82,355					110,595		
33	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	133,395	142,90	19 062,15
81,545+46,92+(24,65*0,2)					133,395		

Celkem

525 997,62

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvořská

Objekt: SO 02 Dopravní plochy - neuznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 4 656,43

1	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	2,700	278,80	752,76
			3*1,5*0,6		2,700		
2	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1,800	80,50	144,90
			2,7-0,9		1,800		
3	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,900	309,90	278,91
			3*0,3		0,900		
4	583	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	1,800	117,70	211,86
			0,9 * 2		1,800		
5	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	215,000	15,20	3 268,00
			138+77		215,000		

5 Komunikace pozemní 141 996,07

6	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	138,000	162,90	22 480,20
			115,000*1,2		138,000		
7	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	115,000	264,00	30 360,00
8	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	115,000	182,70	21 010,50
9	221	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	115,000	19,00	2 185,00
10	221	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	115,000	9,00	1 035,00
11	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	115,000	196,00	22 540,00
12	221	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	64,500	162,00	10 449,00
			19,1+6,2+6,2+14,3+18,7		64,500		
13	592	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	66,435	144,70	9 613,14
			(19,1+6,2+6,2+14,3+18,7)*1,03		66,435		
14	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	77,040	136,80	10 539,07
			64,2*1,2		77,040		
15	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	64,500	182,70	11 784,15

8 Trubní vedení 18 707,00

16	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	3,000	281,00	843,00
17	271	877310320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	53,00	106,00
18	286	286172050	odbočka PP Master 45° DN 150/DN150	kus	2,000	272,00	544,00
19	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 197,00	2 394,00
20	592	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	882,00	1 764,00
21	592	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	657,00	1 314,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 02 Dopravní plochy - neuznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
22	592	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	2,000	297,00	594,00
23	592	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	2,000	297,00	594,00
24	592	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11, 45-27/29,5/5 cm	kus	2,000	441,00	882,00
25	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	485,00	970,00
26	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	3 481,00	6 962,00
27	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	870,00	1 740,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

157 351,60

28	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	80,000	93,00	7 440,00
29	221	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	80,000	120,00	9 600,00
30	583	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	3,878	2 200,00	8 531,60
80*2*0.024*1.01					3,878		
31	221	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	168,000	195,00	32 760,00
84+14+4+6+4+9+4+11+4+12+4+12					168,000		
32	583	583803130	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP2 30x20	m	88,000	1 123,00	98 824,00
168-80					88,000		
33	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	4,000	49,00	196,00

998 Přesun hmot

3 839,47

34	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	79,989	48,00	3 839,47
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	----------

Celkem

326 550,57

SO 02 - uznatelné - Rozpočet

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvořská
SO 02 Dopravní plochy - uznatelné náklady

Objednatel:
Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

34 679,04

1	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 8*3*1,5*0,6	m3	21,600	278,80	6 022,08
					21,600		
2	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 21,6-8	m3	13,600	80,50	1 094,80
					13,600		
3	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 24*0,3	m3	7,200	309,90	2 231,28
					7,200		
4	583	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina 7,2 * 2	t	14,400	117,70	1 694,88
					14,400		
5	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním 1280+275	m2	1 555,000	15,20	23 636,00
					1 555,000		

5 Komunikace pozemní

799 305,36

6	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 226,5*1,2	m2	271,800	136,80	37 182,24
					271,800		
7	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 280,100	162,90	208 528,29
8	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	226,500	182,70	41 381,55
9	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 15+20+70+15+11+16+4,5+26,3+(51-7)+46,6+12+23,7+10+(186-9-17-20-19)+107+2,5+3+1,6+1,5 183+(185-8-23)+(214-9-17-20-19)+102 2+17,4+3+5,7+1+4+6+1+5,8+15,2+4,3+5,7+5+4,6+1,4+40 +4,4+5,9+5,5 3,5 Součet	m2	1 280,100 550,700 588,000 137,900 3,500 1 280,100	154,00	197 135,40
10	592	592453080-1	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní (15+20+70+15+11+16+4,5+26,3+(51-7)+46,6+12+23,7+10+(186-9-17-20-19)+107+2,5+3+1,6+1,5)*1,03	m2	567,221 567,221	117,00	66 364,86
11	592	592452680-1	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná červená - bez zkosených hran (183+(185-8-23)+(214-9-17-20-19)+102)*1,03	m2	605,640 605,640	179,30	108 591,25
12	592	592452680-2	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná bílá	m2	3,530	241,60	852,85
13	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná bílá (2+17,4+3+5,7+1+4+6+1+5,8+15,2+4,3+5,7+5+4,6+1,4+40+4,4+5,9+5,5)*1,01	m2	139,279 139,279	414,60	57 745,07
14	221	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 20+20+7+9+17+20+19 23+8+9+17+20+19 4+4,7+9,8 Součet	m2	226,500 112,000 96,000 18,500 226,500	162,00	36 693,00
15	592	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní (20+20+7+9+17+20+19)*1,03	m2	115,360 115,360	144,70	16 692,59
16	592	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná červená bez zkosených hran (23+8+9+17+20+19)*1,03	m2	98,880 98,880	207,00	20 468,16
17	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná bílá	m2	18,500	414,60	7 670,10

SO 02 - uznatelné - Rozpočet

4+4,7+9,8

18,500

8 Trubní vedení**23 474,00**

18	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	24,000	281,00	6 744,00
			8*3		24,000		
19	271	877310320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	8,000	53,00	424,00
20	286	286172050	odbočka PP Master 45° DN 150/DN150	kus	8,000	272,00	2 176,00
21	271	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	1 197,00	2 394,00
22	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	525,00	1 050,00
23	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	2,000	540,00	1 080,00
24	592	592238660	skruž betonová pro uliční vpust přechodová TBV-Q 450-270/325/11, 45-27/29,5/5 cm	kus	2,000	441,00	882,00
25	592	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm	kus	2,000	228,00	456,00
26	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,000	198,00	396,00
27	592	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	2,000	3 481,00	6 962,00
28	592	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	2,000	455,00	910,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**294 815,80**

29	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	25,000	45,00	1 125,00
30	404	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 900 mm	kus	3,000	316,00	948,00
31	404	404442210	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 900 mm	kus	12,000	412,00	4 944,00
32	404	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	kus	1,000	316,00	316,00
33	404	404443250	značka svislá reflexní AL- 3M 300 x 200 mm	kus	9,000	130,00	1 170,00
34	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	24,000	420,00	10 080,00
35	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	24,000	280,00	6 720,00
36	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	24,000	260,00	6 240,00
37	404	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	24,000	8,00	192,00
38	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	50,000	16,00	800,00
39	221	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	66,000	46,00	3 036,00
			30+36		66,000		
40	221	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	24,000	66,00	1 584,00
41	221	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	66,500	300,00	19 950,00
			16+10+12		38,000		
			4*0,5*6+3*0,5*11		28,500		
			Součet		66,500		
42	221	915231116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutý plast	m2	6,000	384,00	2 304,00
43	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	90,000	4,00	360,00
			66+24		90,000		
44	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	72,500	21,00	1 522,50
			66,5+6		72,500		
45	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	30,000	93,00	2 790,00
46	221	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	120,00	3 600,00
47	583	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I jakost, velikost 10 cm	t	1,454	2 200,00	3 198,80
			60*0,024*1,01		1,454		
48	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	410,000	141,00	57 810,00
			93+7+17+22+5+14+21+72+101+50+3+5		410,000		
49	592	592172100	obrubník betonový zahradní ABO 014-19 šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	410,000	33,20	13 612,00
50	221	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	121,000	195,00	23 595,00
			6+30+6+11+11+8+8+4+9+5+6+6+5,5+5,5		121,000		

SO 02 - uznatelné - Rozpočet

51	583	583803130	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP2 30x20	m	36,000	1 123,00	40 428,00
52	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	15,000	49,00	735,00
53	221	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	39,500	185,00	7 307,50
11+3,5+3,5+4+8+9,5					39,500		
54	592	592270250	vpust žlabová krátký tvar, těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	6,000	2 121,00	12 726,00
55	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	870,00	1 740,00
56	592	592270050-1	žlab odvodňovací, polymerbeton, 100 x 13 x 18 x 18 cm	kus	37,000	777,00	28 749,00
57	592	592270220-1	rošt mřístkový - grafitová tvárná litina 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž C250	kus	79,000	441,00	34 839,00
39,5*2					79,000		
58	592	592270270	čelo plné na začátek a konec žlabu, pro všechny stavební výšky	kus	12,000	199,50	2 394,00

5-5 Zasakovací prostory**84 706,07**

59	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,000	186,10	11 724,30
(14,5+13+17+6+21+21+17+48)*0,5*0,8					63,000		
60	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,000	200,00	12 600,00
61	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,000	13,00	819,00
62	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	119,700	100,00	11 970,00
63 * 1,9					119,700		
63	221	564871-1	Výplň zasakovacích prostorů štěrkodrtí fr. 32-64	m3	55,125	364,30	20 082,04
(14,5+13+17+6+21+21+17+48)*0,5*0,7					55,125		
64	583	583336500-1	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	18,113	266,70	4 830,74
(14,5+13+17+6+21+21+17+48)*0,5*0,1*2,3					18,113		
65	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost do 300 g/m2	m2	472,500	48,00	22 680,00
(14,5+13+17+6+21+21+17+48)*3					472,500		

998 Přesun hmot**23 415,89**

66	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	487,831	48,00	23 415,89
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

Celkem**1 260 396,17**

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 03 Úpravy inženýrských sítí - uznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 19 765,00

1	001	1312-1	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - odkrytí stávajících vedení pro položení chrániček	m3	50,000	306,70	15 335,00
250*0,5*0,4					50,000		

2	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000	88,60	4 430,00
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

8 Trubní vedení 63 540,00

3	271	899-1	Montáž chráničky pro kabelové vedení - při nenormovém uložení daných sítí	m	240,000	22,00	5 280,00
30+20+15+50+45+25+10+45					240,000		

4	R	1123-4563	kabelové žlaby	m	245,000	112,00	27 440,00
---	---	-----------	----------------	---	---------	--------	-----------

5	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000	985,00	24 625,00
---	-----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

6	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	502,00	5 020,00
---	-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

7	271	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	5,000	90,00	450,00
---	-----	-----------	--	---	-------	-------	--------

8	140	14011-1	půlená chránička	m	5,000	145,00	725,00
---	-----	---------	------------------	---	-------	--------	--------

Celkem

83 305,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 04 Sadové úpravy - neuzeatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

293 359,28

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	40,00	400,00
2	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	8,000	241,20	1 929,60
3	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	21,000	489,00	10 269,00
4	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00
5	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	21,000	345,00	7 245,00
6	001	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	51,00	408,00
7	001	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	21,000	73,00	1 533,00
8	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	53,00	424,00
9	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	21,000	76,00	1 596,00
10	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	8,000	23,00	184,00
11	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	21,000	29,00	609,00
12	001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	10,000	49,50	495,00
13	001	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	8,000	49,00	392,00
14	001	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	21,000	59,00	1 239,00
15	231	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	650,000	26,00	16 900,00
16	001	181301101	Rozproštění omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	650,000	9,10	5 915,00
17	103	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	123,500	127,00	15 684,50
494 * 0,25					123,500		
18	231	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,000	6,20	1 488,00
19	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,600	125,00	450,00
240 * 0,015					3,600		
20	231	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	8,20	1 968,00
21	103	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	13,920	585,00	8 143,20
240 * 0,058					13,920		
22	231	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	19,000	385,00	7 315,00
23	103	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	19,000	585,00	11 115,00
24	231	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 700 mm	m	95,000	63,00	5 985,00
25	693	69311-1	Protikořenová bariéra - např. Rootcontrol	m2	114,000	169,00	19 266,00
95 * 1,2					114,000		0,00
26	231	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	862,000	6,50	5 603,00
237+130+110+192+193					862,000		
27	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	650,000	4,80	3 120,00
28	231	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	15,70	549,50
29	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	650,000	0,80	520,00
30	231	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	862,000	9,80	8 447,60
31	026	026505-1	Berberis thunbergii Green Carpet /dřšťál thunberguv Green Carpet/ 20 - 30 cm, KK	kus	237,000	63,00	14 931,00
32	026	026505-2	Deutzia gracilis /trojpek něžný/ 20 - 30 cm, KK	kus	130,000	29,00	3 770,00
33	026	026505-3	Forzythia Maluch /zlatice Maluch/ 20 - 30 cm, KK	kus	110,000	29,30	3 223,00
34	026	026505-4	Lonicera pileata /zimolez kloboukatý/ 20 - 30 cm, KK	kus	192,000	25,00	4 800,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 04 Sadové úpravy - neuznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	026	026505-5	<i>Spiraea bumalda Goldflame /tavelník nízký Goldflame/ 30 - 40 cm, KK</i>	kus	193,000	36,50	7 044,50
36	231	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	19,000	275,00	5 225,00
37	026	026504-1	<i>Crataegus monogyna 'Stricta' - hloh jednosemenný, ok 14-16cm, ZB</i>	kus	19,000	2 777,00	52 763,00
38	231	184215132	m	kus	19,000	196,00	3 724,00
39	052	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	6,000	133,30	799,80
2 * 3					6,000		
40	231	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	5,20	104,00
41	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	19,000	55,00	1 045,00
42	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	650,000	1,10	715,00
43	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	1,00	240,00
44	231	184806112	Řez stromů netmitych průklestem D koruny do 4 m	kus	19,000	152,00	2 888,00
45	231	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	19,50	195,00
46	583	583374020	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22	t	2,500	345,00	862,50
10 * 0,25					2,500		
47	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	415,000	13,20	5 478,00
48	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	42,745	585,00	25 005,83
415 * 0,103					42,745		
49	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,018	12 000,00	216,00
50	251	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	18,000	51,20	921,60
0,018 * 1000					18,000		
51	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	1,35	324,00
52	231	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	41,500	48,10	1 996,15
53	231	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	415,000	21,20	8 798,00
54	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	41,500	103,00	4 274,50
55	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	166,000	17,00	2 822,00
41,500*4					166,000		
998			Přesun hmot				20 564,99
56	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	145,851	141,00	20 564,99

Celkem

313 924,27

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská
Objekt: SO 05 Přeložka parovodu

Objednatel:
Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

N00 **Nepojmenované práce**

N01 **Nepojmenovaný díl**

299 877,45

1	R	271	SO 05 PŘELOŽKA PAROVODU - viz. samostatný výkaz		1,000	299 877,45	299 877,45
---	---	-----	---	--	-------	------------	------------

Celkem

299 877,45

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 05 Čekárna MHD - uznatelné náklady

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 73 768,60

3	231	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000	650,00	650,00
4	749	74910-1	označnick zastávky MHD dle požadavků dopravce	kus	1,000	1 018,60	1 018,60
1	231	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
2	749	7491	montovaná čekárna MHD s obloukovou střechou bez osvětlení a reklamního panelu, 4080x1760x2600	kus	1,000	65 900,00	65 900,00

Celkem

73 768,60

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Kolín - Cyklostezka Třídvorská

Objekt: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné

Objednatel:

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 1. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 000,00

1	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ha	0,250	6 000,00	1 500,00
2	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ha	0,250	14 000,00	3 500,00
3	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ha	0,250	22 000,00	5 500,00
4	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3x tištěná forma ,3x CD	soub	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN3 Zařízení staveniště 500,00

5	000	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	500,00	500,00
---	-----	-----------	---------------------	------	-------	--------	--------

VRN4 Inženýrská činnost 9 000,00

6	000	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
---	-----	-----------	-------------------------	------	-------	----------	----------

Celkem 21 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO 05 Přeložka parovodu	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Kolín - Cyklostezka Třídvorská	
Projektant :	ing. Jan Bořek	Počet měrných jednotek :
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : AVE Kolín s.r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	Náklady na umístění stavby 5%	
Z	Montáž celkem		
R	HSV celkem		
N	PSV celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	RN II. a III. hlavy	Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS	299 877 VRN celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	
Datum :		Jméno : Mgr. Věra Suchomelová	
		Ing. Karel Sova	
		Datum : 26. 4. 2017	
		Podpis:	
			
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis :	
			
Základ pro DPH	0 % činí :	299 877	
Základ pro DPH	15 % činí :		
DPH	15 % činí :		
Základ pro DPH	21 % činí :		
DPH	21 % činí :	62 974	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		362 852	

Poznámka :

Cenová nabídka
 =====
 - stavební práce bez potrubí

Stavba :	Kolín - Cyklostezka Třídvorská
Objekt :	SO 05 Přeložka parovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	125 635				
63	Podlahy a podlahové konstrukce	12 650				
8	Trubní vedení	121 912				
99	Staveništní přesun hmot	26 168				
711	Izolace proti vodě	13 513				
	CELKEM OBJEKT	299 877				

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Náklady na umístění stavby 5%				
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	Kolín - Cyklostezka Třídvořská
Objekt :	SO 05 Přeložka parovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132 20-0012.RAB	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4 odvoz do 5 km, uložení na skládku	m3	150,00	540,50	81 075,00
2	151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	100,00	143,75	14 375,00
3	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	100,00	44,85	4 485,00
4	174 10-0010.RAD	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 5 km	m3	110,00	135,70	14 927,00
5	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	40,00	269,33	10 773,20
	Celkem za	1 Zemní práce				125 635,20
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
6	631 32-0022.RA0	Mazanina vyztužená sítí, beton C 12/15, tl. 10 cm	m2	50,00	253,00	12 650,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				12 650,00
Díl: 8		Trubní vedení				
7	593-85420	Energokanál ENK 239/85/50 U	kus	10,00	3 665,05	36 650,50
8	593-85409	Deska zákrytová ENK 239/85/10 ZD	kus	10,00	2 472,50	24 725,00
9	894 41-2500 R	Šachta, 1500/150stěna 150 mm, hloubka dna do 2,5 m, poklop litina 40 t	kus	1,00	60 536,00	60 536,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				121 911,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
10	998 01-2021.R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	37,00	707,25	26 168,25
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				26 168,25
Díl: 711		Izolace proti vodě				
11	711 14-0014.RAB	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x 1 x Np, 1 x Sklobit	m2	50,00	270,25	13 512,50
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				13 512,50