



SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **296/2018**

č. smlouvy zhotovitele:

I. Smluvní strany

Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města
ve věcech technických	Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP Ing. Miroslav Káninský, investiční referent ORR
IČ	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	321 748 111
Fax	321 720 911
e-mail	posta@mukolin.cz
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800

a

Zhotovitel	DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o.
Spisová značka	C 219333 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo	Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky
Zastoupený	Ing. Pavlem Kabátem, jednatelem Michalem Vašinou, jednatelem
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Ing. Pavel Kabát, jednatel Michal Vašina, jednatel
ve věcech technických	Ing. Pavel Kabát, jednatel Michal Vašina, jednatel
IČ	02442914
DIČ	CZ02442914
Telefon	321 770 340
e-mail	kancelar@dsbsro.cz
ID datové schránky	gbv82vj
Bankovní spojení	
Číslo účtu	

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 „**Rekonstrukce ulice Slovenská**“ 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 „**Rekonstrukce ulice Slovenská**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), které zpracovala projekční kancelář Laboro ateliér s.r.o., Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň, IČ 03706940, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 19.02.2018, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy komunikace – rekonstrukce vozovky a chodníků, parkovacích míst a veřejného osvětlení, sadové úpravy, povýsadbová péče a instalace městského mobiliáře v ulici Slovenská v Kolíně 2.

Stávající komunikace v délce 213 m bude od začátku úseku až do staničení 80 m provedena jako dvoupruhová obousměrná komunikace, od tohoto staničení až do konce úseku bude komunikace nově provedena jako jednosměrná směrem od ulice V Břízách k ulici Tyršova. V přidruženém dopravním prostoru budou provedeny nové chodníky a podélné a kolmé parkovací stání v celkovém počtu 38 míst. V rámci rekonstrukce veřejného osvětlení budou osazeny nové stožáry a výbojková svítidla. Z uličního prostoru budou odstraněny neperspektivní dřeviny a v rámci sadových úprav dojde k výsadbě nových stromů a keřů.

3. Plnění zakázky bude realizováno v ulici Slovenská na pozemcích v majetku města Kolína parc. č. 2567/62, 2567/67, 2567/73, 2567/81, 2567/122, 2567/133, 2515/16 v k. ú. a obci Kolín (668150).
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené v územním rozhodnutí o umístění stavby a stavebním povolení čj. MUKOLIN/SU 95405/17-Dur, 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 pare,
- zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP),
- 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,
- materiály a výrobky jmenovitě uvedené ve výkazu výměr či projektové dokumentaci nejsou závazné, ale jsou jen reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud zadávací dokumentace, resp. výkazy výměr obsahují požadavky na určité obchodní názvy materiálů a výrobků nebo odkazy na obchodní názvy firem nebo označení původu, uchazeč to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel v takovém případě umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení stavebních prací – předpoklad březen 2018,
– 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu,
nejpozději však **do 22.06.2018**,
 - povýsadbová péče – **36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.

Vzhledem k plánované rekonstrukci domova pro seniory v ulici Slovenská s předpokladem zahájení v červnu 2018 zadavatel požaduje dokončení komunikace do konce dubna 2018 v rozsahu od ulice V Břízách k penzionu pro možnost vjezdu a zajištění zásobování stavby. Zadavatel požaduje koordinaci stavebních prací se zhotovitelem rekonstrukce penzionu.

2. 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.
3. 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 a povýsadbovou péči v celkové výši:

Cena bez DPH	4 479 553,25 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	940 706,18 Kč
cena celkem včetně DPH	5 420 259,43 Kč

2. Z této částky činí jednotlivá dílčí plnění:

a) Stavební dílo	
Cena bez DPH	4 444 441,25 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	933 332,66 Kč
Cena celkem včetně DPH	5 377 773,91 Kč
b) Povýsadbová péče v délce 36 měsíců	
Cena bez DPH	35 112,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	7 373,52 Kč
Cena celkem včetně DPH	42 485,52 Kč

3. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.

4. 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.
5. 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 subdodavateli zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Povýsadbová péče bude zhotovitelem objednateli účtována jedenkrát za rok ve výši 1/3 ceny podle smluvního rozpočtu na základě zápisu o kontrolní prohlídce plnění. Faktura za poslední rok povýsadbové péče bude uhrazena až po splnění všech připomínek vyplývajících ze závěrečné prohlídky.
3. 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.
4. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasilány na adresu objednatele.
5. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je 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.
7. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
8. Objednatel neposkytuje zálohy.
9. 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.
10. 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 objednatelem. 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 písemně nebo faxově, 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

- objednatel písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatelem 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. Zhotovitel se zavazuje vést deník o provádění povýsadbové péče na 36 měsíců po výsadbě. Zhotovitel vyzve objednatele každoročně v termínu shodném s termínem předání a převzetí dokončeného stavebního díla k účasti na kontrolní prohlídce plnění povýsadbové péče. O výsledku prohlídky bude do deníku sepsán a zástupci obou smluvních stran podepsán zápis, který bude obsahovat hodnocení provádění povýsadbové péče a v případě připomínek objednatele i dohodnutý způsob k jejich vyřešení s termínem následné kontroly. V deníku bude rovněž zápis ze závěrečné prohlídky včetně vyhodnocení, a to nejpozději do 2 měsíců od ukončení povýsadbové péče.
 10. 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 přijímkou 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. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat novou výsadbu v rámci stavebního objektu sadové úpravy včetně povýsadbové (rozvojové) péče v rozsahu a harmonogramu podle smluvního rozpočtu a zároveň poskytnout na tuto novou výsadbu záruční dobu **36 měsíců**.
3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
4. 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.
5. 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 nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem.
6. Pokud v průběhu trvání povýsadbové péče dojde k nevratnému zhoršení stavu výsadeb vlivem neplnění povýsadbové péče, objednatel písemně vyzve zhotovitele k výměně výsadeb v termínu do konce nejbližšího období vhodného k výsadbě stromů s balem. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje ve lhůtě objednatelem stanovené k řádné náhradní výsadbě.
7. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
9. 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 jednající 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 Ing. Tomáš Procházka
e-mail prochazka@dsbro.cz
tel. 723 784 096
 11. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína 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 smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
 12. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

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 05.03.2018, usnesení č. 4621/132/RM/2018/Veřejný.

V Kolíně dne 28. 03. 2018

V Zásmukách dne

.....
za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města

Mgr. Michael Kašpar
místostarosta města Kolína



.....
za zhotovitele
Ing. Pavel Kabát
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17002

Stavba: Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

02442914

CZ02442914

Cena bez DPH

4 479 553,25

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 479 553,25	940 706,18
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 420 259,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17002

Stavba: Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín

Místo: Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 479 553,25	5 420 259,43	
SO101 a SO801	Komunikace a sadové úpravy	4 130 524,25	4 997 934,34	STA
SO401	Veřejné osvětlení	349 029,00	422 325,09	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín
Objekt:

SO101 a SO801 - Komunikace a sadové úpravy

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zámuky

IČ: 02442914
DIČ: CZ02442914

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 130 524,25	
DPH základní snižená	Základ daně 4 130 524,25 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 867 410,09 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 997 934,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín
Objekt: SO101 a SO801 - Komunikace a sadové úpravy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zámuky

Datum: 25. 8. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	4 130 524,25
HSV - Práce a dodávky HSV	3 935 524,25
1 - Zemní práce	519 906,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 920,00
5 - Komunikace pozemní	2 272 529,53
8 - Trubní vedení	105 491,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	600 544,00
997 - Přesun sutě	364 041,90
998 - Přesun hmot	55 090,43
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	195 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	45 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín

Objekt: SO101 a SO801 - Komunikace a sadové úpravy

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky

Datum: 25. 8. 2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

4 130 524,25

D HSV Práce a dodávky HSV

3 935 524,25

D 1 Zemní práce

519 906,74

1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm					
2	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	6,000	2 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezy přes 300 do 400 mm					
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezáváním do hloubky 0,5 m	m2	12,000	1 945,00	23 340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pařezy odřezáváním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	182,390	32,00	5 836,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		178,15+4,24 "Plocha stanovená programem"		182,390			
	VV		Součet		182,390			
5	K	113107231	Odstranění podkladů pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	739,040	50,00	36 952,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		39B.41+6.51+14B.17+130.49+55.46 "Chodník - Plocha stanovená programem"		739,040			
6	K	113107232	Odstranění podkladů z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 793,740	103,00	184 755,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		1793,74 "Komunikace - Plocha stanovená programem"		1 793,740			
7	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	90,790	127,00	11 530,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		25,49+9,89+15,56 "Chodník - Plocha stanovená programem"		50,940			
	VV		33,50+6,35 "Komunikace - Plocha stanovená programem"		39,850			
	VV		Součet		90,790			
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	439,770	35,00	15 391,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		177,74+29,47+156,14+76,42 "Délka stanovená z programu"		439,770			
	VV		Součet		439,770			
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	53,350	35,00	1 867,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		24,08+29,27 "Délka stanovená z programu"		53,350			
	VV		Součet		53,350			
10	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	26,377	53,00	1 397,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		(70,58+33,10+13,09+62,45+59,85+11,31+13,39)*0,1 "Množství stanovené programem"		26,377			
	VV		Součet		26,377			
11	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	561,104	75,00	42 082,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		30*3,34 " km 0,000 00 - 0,030 00"		100,200			
	VV		50*3,58 " km 0,030 00 - 0,080 00"		179,000			
	VV		60*1,99 " km 0,080 00 - 0,140 00"		119,400			
	VV		20*2,20 " km 0,140 00 - 0,160 00"		44,000			
	VV		27*1,81 " km 0,160 00 - 0,187 00"		48,870			
	VV		26,08*2,67 " km 0,187 00 - 0,213 08"		69,634			
	VV		Součet		561,104			
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,050	375,00	12 018,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		0,6*0,6*1,2*11 "pro UV"		4,752			
	VV		56,870*0,6*0,8 "Připojky UV"		27,298			
	VV		Součet		32,050			
13	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	12,000	125,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	593,245	90,00	53 392,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		561,195		561,195			
	VV		32,050		32,050			
	VV		Součet		593,245			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	12,000	155,00	1 860,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zaospávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
16	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	126,830	55,00	6 975,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,902	137,00	260,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková 126,83*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,902			
18	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 548,730	10,00	15 487,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
19	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	126,830	17,00	2 156,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	126,830	117,90	14 902,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		substrát pro trávníky A VL					
21	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	126,830	19,00	2 409,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	475,00	4 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
23	M	M01	Jeřáb muk - SORBUS ARIA 'MAGNIFICA', VK,OK 14-16, BAL	kus	4,000	4 250,00	17 000,00	
	PP		Třešeň křovitá - Prunus fruticosa 'Globosa', VK,OK 10-12, BAL					
24	M	M02	Víšeň chloupkatá - Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea', VK,OK 14-16, BAL	kus	3,000	4 300,00	12 900,00	
	PP		Jeřáb durýšský					
25	M	M03	Javor mléč - Acer platanoides 'Crimson Kingi', VK,OK 12-14, BAL	kus	3,000	4 330,00	12 990,00	
	PP		Javor mléč - Acer platanoides 'Drummondii', VK,OK 12-14, BAL					
26	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000	225,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
27	M	M04	Travolník japonský	kus	20,000	295,00	5 900,00	
	PP		Javor Klen - Acer pseudoplatanus, VK,OK 11-14, BAL					
28	M	M05	Brslen Fortueův, v 20-40cm	kus	15,000	325,00	4 875,00	
	PP		Javor babyka - Acer campestre, VK,OK 12-14, BAL					
	D	3	Svisle a kompletní konstrukce				17 920,00	
29	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	10,240	1 750,00	17 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	P		Poznámka k položce: bourání stávajících vpustí					
	VV		0,8*0,8*2*8		10,240			
	D	5	Komunikace pozemní				2 272 529,53	
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 049,210	125,00	256 151,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		958,90+1025,76+49,05+15,5 "Plocha stanovena programem"		2 049,210			
	VV		Součet		2 049,210			
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	731,790	157,00	114 891,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		550,25+102,28+25+14,68+39,58 "Plocha stanovena programem"		731,790			
	VV		Součet		731,790			
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	958,900	277,00	265 615,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
33	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	958,900	230,00	220 547,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
34	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	958,900	22,00	21 095,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
35	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	958,900	19,00	18 219,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
36	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	958,900	237,00	227 259,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
37	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kaméniva	m2	440,630	525,00	231 330,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevně, s ložem tl. do 40 mm z kaméniva					
	VV		81,21 "sjezdy 100x100 -plocha stanovena programem"		81,210			
	VV		21,04 "hadka dlažba okolo reliéfní dlažby"		21,040			
	VV		280,53 "mozaika 40x40 -plocha stanovena programem"		280,530			
	VV		57,85 "reliéfní dlažba"		57,850			
	VV		Součet		440,630			
38	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	37,872	2 600,00	98 467,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá					
	VV		280,53*0,05*2,7		37,872			
39	M	583811240	deska dlažební, žula broušená, 30x30 tl 5 cm	m2	21,040	1 750,00	36 820,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		deska dlažební, žula broušená, 30x30 tl 5 cm					
40	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	19,734	2 600,00	51 308,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm					
	P		Poznámka k položce: It = cca 5 m2					
	VV		81,21*0,09*2,7		19,734			
41	M	M06	kostka reliéfní, bílá, imitace kamene 60x60, v=6cm	kus	57,850	3 850,00	222 722,50	
	PP		Lipa malolistá - Tilia cordata 'Sheridan', VK,OK 12-14, BAL					
42	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	778,250	175,00	136 193,75	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého 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 300 m ²					
	VV		731,42+46,83 "Zámková dlažba 100x100"		778,250			
	VV		Součet		778,250			
43	M	592453050	dlažba BEST-MOZAIK 10x10x6 cm přírodní	m ²	778,250	140,00	108 955,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 15x10x6 cm přírodní					
44	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	604,490	185,00	111 830,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m ²					
	VV		604,49 "parkovací stání - dlažba 200x200"		604,490			
45	M	592452620	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm barevná	m ²	604,490	250,00	151 122,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm barevná					
D 8 Trubní vedení							105 491,65	
46	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	56,870	795,00	45 211,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200					
	VV		4,96+18,42+3,82+0,89+3,43+1,06+0,5+3,12+2,39+2,69+15,59 "Přípojky UV"		56,870			
	VV		Součet		56,870			
47	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	11,000	1 050,00	11 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
48	M	592238230	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D / dna/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	11,000	775,00	8 525,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 D / dna/ 62,6 x 49,5 x 5					
49	M	59223854	skruž' betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	11,000	355,00	3 905,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž' betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
50	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenek 18x66x10 cm	kus	11,000	175,00	1 925,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vpust' betonová uliční prstenek 18x66x10 cm					
51	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V / skruž/ 59x50x5 cm	kus	11,000	375,00	4 125,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V / skruž/ 59 x 50 x 5					
52	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	11,000	2 750,00	30 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-11 500/500 mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							600 544,00	
53	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly					
54	M	404455520	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 500 x 500 mm	kus	8,000	1 250,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 1 Al prolis 500 x 500 mm					
55	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	575,00	3 450,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
56	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350					
57	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m ²	8,000	385,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
58	K	915491111	Vyznačení dopravních pásů z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do betonového lože š 250 mm	m	235,420	150,00	35 313,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyznačení dopravních pásů nebo pruhů deskami z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do lože z betonu prostého tl. 100 až 150 mm šipky 250 mm					
	VV		61,43+9,74+0,86+5,4,33+4,23+40,66+1,24+5+8,86+6,86+5+37,21		235,420			
	VV		Součet		235,420			
59	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	235,420	215,00	50 615,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		235,42		235,420			
	VV		Součet		235,420			
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	239,350	275,00	65 821,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého lože značky					
	VV		218,06 "Silniční obruba 100x15x25"		218,060			
	VV		13,29 "Snižená silniční obruba 100x15x15"		13,290			
	VV		8 "Přechodová obruba 100x15x15-25"		8,000			
	VV		Součet		239,350			
61	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	218,060	75,00	16 354,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
	VV		2,25+9,83+4,5+5,4,05+1,3+4,75+5,13+3,82+4,27+3,27+0,75+5,01+0,38+2,15+41,05+5+2,54+2,22+4,7+4,56+2,25+6,61+43,54+0,78+3,35 "Délka stanovená z programu"		218,060			
62	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	13,290	70,00	930,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
	VV		4,29+5,8+1,2+2 "Délka stanovená z programu"		13,290			
63	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	8,000	235,00	1 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
	VV		2+2+2+2 "Délka stanovená z programu"		8,000			
64	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	218,380	275,00	60 054,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého též značky					
	VV		127,15+24 "Žulová obruba OP4"		151,150			
	VV		67,23 "Žulová obruba OP5"		67,230			
	VV		Součet		218,380			
65	M	583803430	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP4 20x25	m	151,150	900,00	136 035,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 20x25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,26+1+10,45+8,66+4,78+7,54+4,57+4,14+3,99+17,5+1,07+23,9+5+8,15+19,81+1,67+1,46+1,2 Žulová kamenná obruba OP4 20x25 - délka stanovena z programu		127,150			
	VV		24" Přečhodová žulová obruba"		24,000			
	VV		Součet		151,150			
66	M	583803530	obrubičnik kamenný přímý, (b5M) žula, OP5 20x20	m	67,230	875,00	58 826,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik kamenný přímý, žula, 20x20					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 105 kg					
	VV		5,5+6,5+3+3,35+3+11,33+7+3+8,12+7+3,25+6,18 "Žulová kamenná obruba snížená OP5 20x20 - délka stanovena z programu"		67,230			
67	K	916241213	Osazení obrubičniku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,180	235,00	10 147,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení obrubičniku kamenného se zřízením lože, s vypínáním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
68	M	583802130	krajník silniční kamenný, (bPP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	43,180	350,00	15 113,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80					
	VV		1,63+12,38+1,57+0,35+0,35+1,57+21,84+0,86+0,2+0,38+1,65+0,4 "Žulová obruba zahradní KS3 - délka stanovena z programu"		43,180			
69	K	916331112	Osazení zahradního obrubičniku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	228,970	235,00	53 807,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení zahradního obrubičniku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
70	M	592173040	obrubičnik betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	228,970	45,00	10 303,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm					
	VV		5,82+3,54+5,01+0,93+43,35+1,36+1,64+2+1,52+68,56+10,47+1,58+0,85+1,04+1,71+3,13+23,37+25,16+27,93 "Zahradní obruba - délka stanovena z programu"		228,970			
71	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	2 250,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž odpadkového koše do betonové patky					
72	M	M09	odpadkový koš RAILA - 50l / ocel zn.-prášk.vypal.barva / nerez	kus	2,000	8 250,00	16 500,00	
	PP		odpadkový koš RAILA - 50l / ocel zn.-prášk.vypal.barva / nerez					
73	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	4,000	375,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky					
74	K	R01	Údržbovací a zdravotní řez stromů včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem a řez, který zvedne výšku nasazení koruny, aby byly všechny koruny v ulici nasazené ve stejné výšce		36,000	75,00	2 700,00	
	VV		12 "1. rok"		12,000			
	VV		12 "2. rok"		12,000			
	VV		12 "3. rok"		12,000			
	VV		Součet		36,000			
75	K	R02	Kontrola úvazků stromů vč. případné výměny poškozených kůlů	kus	36,000	77,00	2 772,00	
	PP		Kontrola úvazků stromů vč. případné výměny poškozených kůlů					
	VV		12 "1. rok"		12,000			
	VV		12 "2. rok"		12,000			
	VV		12 "3. rok"		12,000			
	VV		Součet		36,000			
76	K	R03	Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 1x za 14 dní v měsících 03-09	kus	36,000	395,00	14 220,00	
	PP		Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 1x za 14 dní v měsících 03-09					
	VV		12 "1. rok"		12,000			
	VV		12 "2. rok"		12,000			
	VV		12 "3. rok"		12,000			
	VV		Součet		36,000			
77	K	R04	Zaliti keřů vč. dovozu vody - 10l/m2 keřových výsadeb, 1x za 14 dní v měsících 03-09	m2	60,000	225,00	13 500,00	
	PP		Zaliti keřů vč. dovozu vody - 10l/m2 keřových výsadeb, 1x za 14 dní v měsících 03-09					
	VV		20 "1. rok"		20,000			
	VV		20 "2. rok"		20,000			
	VV		20 "3. rok"		20,000			
	VV		Součet		60,000			
78	K	R05	Chemické odplevelení mulčované plochy 2x za rok	m2	60,000	17,00	1 020,00	
	PP		Chemické odplevelení mulčované plochy 2x za rok					
	VV		20 "1. rok"		20,000			
	VV		20 "2. rok"		20,000			
	VV		20 "3. rok"		20,000			
	VV		Součet		60,000			
79	K	R06	Na konci vegetačního období odstranění trojic kůlů	kus	12,000	75,00	900,00	
	PP		Na konci vegetačního období odstranění trojic kůlů					
D	997		Přesun sutě				364 041,90	
80	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze syplých materiálů do 1 km	t	973,242	47,00	45 742,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		240+710 "beton"		950,000			
	VV		23,242 "asfalt"		23,242			
	VV		Součet		973,242			
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syplých materiálů	t	15 571,872	5,30	82 530,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		973,242*16		15 571,872			
82	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	99,217	67,00	6 647,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		50,574+2,134+46,509		99,217			
83	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	879,436	6,50	5 716,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		(46,509+2,134)*16		778,288			
	VV		50,574*2 "odvoz na skládku TS"		101,148			
	VV		Součet		879,436			
84	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	998,643	120,00	119 837,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
	VV		950+46,509*2,134		998,643			
85	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	9,351	227,00	2 122,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	1 067,841	95,00	101 444,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	VV		593,245*1,8		1 067,841			
	D	998	Přesun hmot				55 090,43	
87	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	734,539	75,00	55 090,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				195 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
88	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled					
89	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
90	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
91	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: zajištění geometrického plánu					
92	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce					
	P		Poznámka k položce: zápis do technické mapy města					
93	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: (3x v tištěné formě + 1x v digitální formě na CD nosiči v obecně dostupných formátech)					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				40 000,00	
94	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce					
95	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
96	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
97	K	032403000	Provizorní komunikace	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace					
98	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi					
99	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště					
100	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
101	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	P		Poznámka k položce: Velký billboard 5,1x4,2m					
102	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				40 000,00	
103	K	041002000	Dozory	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory					
	P		Poznámka k položce: dozor geologa					
104	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
	P		Poznámka k položce: dozor statika					
105	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: provedení kontrol a zkoušek stavebních prací					
106	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	2,000	6 750,00	13 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
107	K	044002000	Revize	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					
	P		Poznámka k položce: komplexní vyzkoušení zařízení za účasti příslušných řemeslníků					
108	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
109	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					
	P		Poznámka k položce: zajištění dokladů pro předání stavby a kolaudační souhlas					
110	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy					
	P		Poznámka k položce: zajištění povolení zvláštního užívání komunikace vč. poplatků					
	D	VRN7	Provozní vlivy				45 000,00	
111	K	072002000	Silniční provoz	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz					
112	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, včetně jejich vytyčení</i>					
113	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy					
	D	VRN9	Ostatní náklady				10 000,00	
114	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem					
	P		<i>Poznámka k položce: pamětní deska 30*40cm vč. sloupku a patky</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín
Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 02442914

DIČ: CZ02442914

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

349 029,00

DPH základní
snižená

Základ daně

349 029,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

73 296,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

422 325,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín
Objekt: SO401 - Veřejné osvětlení

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zásnuky

Datum: 25. 8. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	349 029,00
HSV - Práce a dodávky HSV	90 382,30
1 - Zemní práce	79 975,75
4 - Vodorovné konstrukce	6 364,05
8 - Trubní vedení	3 675,00
997 - Přesun sutě	367,50
PSV - Práce a dodávky PSV	226 846,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	225 445,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 401,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	31 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín

Objekt: SO401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o., Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky

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

Náklady soupisu celkem

349 029,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				90 382,30	
D	1		Zemní práce				79 975,75	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,600	475,00	10 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		1,2*1,2*1,5*10		21,600			
2	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	63,000	375,00	23 625,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		225*0,35*0,8		63,000			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,600	95,00	8 037,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		63*21,6		84,600			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	119,700	175,00	20 947,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatku za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		63*1,9		119,700			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,850	125,00	8 606,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		21,6		21,600			
	VV		225*0,35*0,6		47,250			
	VV		Součet		68,850			
6	K	R001	Pouzdrový základ pro stožár VO v trase 30x150 cm	kus	10,000	850,00	8 500,00	
	PP		Pouzdrový základ pro stožár VO v trase 30x150 cm					
D	4		Vodorovné konstrukce				6 364,05	
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,630	435,00	6 364,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
D	8		Trubní vedení				3 675,00	
8	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	245,000	15,00	3 675,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
D	997		Přesun sutě				367,50	
9	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,000	67,00	335,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	P		Poznámka k položce: odvoz stožárů na TS					
10	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5,000	6,50	32,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce: odvoz stožárů na TS					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				226 846,70	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				225 445,00	
11	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	500,000	25,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm					
	VV		250 "veřejné osvětlení"		250,000			
	VV		250 "Rezerva"		250,000			
	VV		Součet		500,000			
12	M	345713610	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09050	m	500,000	30,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trubka elektroinstalační tuhá dvouplášková korugovaná D 41/50 mm, HDPE					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698178					
	VV		250 "veřejné osvětlení"		250,000			
	VV		250" rezerva HDPE DN40 šedá"		250,000			
	VV		Součet		500,000			
13	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	100,000	22,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
14	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
15	K	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (CYKY)	m	260,000	22,00	5 720,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
16	M	M001	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	260,000	175,00	45 500,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2					
17	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	225,000	30,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²					
18	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	225,000	35,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 uz
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
19	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
20	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
21	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
22	K	R002	Montáž pojistek	kus	10,000	10,00	100,00	
	PP		Montáž pojistek					
23	M	M002	Pojistka 6A gG	kus	10,000	15,00	150,00	
	PP		Pojistka 6A gG					
24	K	R003	Stožár ocelový do délky 12m	kus	10,000	700,00	7 000,00	
	PP		stožár ocelový do délky 12m					
25	M	M003	Stožár 6m bezpaticový - žárový zinek	kus	10,000	4 750,00	47 500,00	
	PP		Stožár 6m bezpaticový - žárový zinek					
26	K	R004	Výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg	kus	10,000	425,00	4 250,00	
	PP		Výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg					
27	M	M004	Výložník 1000 pro stožáry	kus	10,000	750,00	7 500,00	
	PP		Výložník 1000 pro stožáry					
28	K	R005	Stožárová ochranná manžeta	kus	10,000	75,00	750,00	
	PP		Stožárová ochranná manžeta					
29	M	M005	Manžeta ochranná stožárová	kus	10,000	375,00	3 750,00	
	PP		Manžeta ochranná stožárová					
30	K	R006	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	10,000	380,00	3 800,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
31	M	M006	Elektrovýzbroj stožárová do 5x 25mm ²	kus	10,000	450,00	4 500,00	
	PP		Elektrovýzbroj stožárová do 5x 25mm ²					
32	M	M007	Pouzdro SP 250/1500 stožárové	kus	10,000	750,00	7 500,00	
	PP		Pouzdro SP 250/1500 stožárové					
33	K	R007	Svítilno výbojkové do 125 W	kus	10,000	375,00	3 750,00	
	PP		Svítilno výbojkové do 125 W					
34	M	M008	Výbojka SOD 70W/E40	kus	10,000	375,00	3 750,00	
	PP		Výbojka SOD 100W/E40					
35	M	M009	SV.VYBO.SCHR.ATOS 70W KP	kus	10,000	3 250,00	32 500,00	
	PP		SV.VYBO.SCHR.ATOS 100W KP					
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				1 401,70	
36	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm					
37	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	18,620	35,00	651,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				31 800,00	
38	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	40,000	420,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník					
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávajícího zařízení					
39	K	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	40,000	375,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen					
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávajícího zařízení					