

00305/2019

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele:
č. smlouvy zhotovitele:
č. stavby zhotovitele:



MKOLP000W94H

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. et Bc. Vitem Rakušanem, starostou města

Mgr. Michael Kašpar

Ing. Martin Tichý

00235440

CZ00235440

321 748 347

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

Zhotovitel

GEOSAN GROUP a.s.

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Ing. Michaelem Dibonem, ředitelem ZDS a Ing. Jaromírem Kazdou,
obchodním náměstkem

281 69 522

CZ28169522

246 006 111

i7vcy29



II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu 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 podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Revitalizace ulice Pražské v Kolíně**“ 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 „**Revitalizace ulice Pražské v Kolíně**“ v rozsahu a plném souladu s realizační dokumentací stavby a výkazem výměr a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 5. 2. 2018, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. V rámci zakázky dojde k celkové revitalizaci ulice Pražská v Kolíně. Rekonstrukce komunikace respektuje stávající šířkové uspořádání vozovek i chodníků. V rámci stavby dojde k obnově vozovek, části zeleně, parku a chodníků. Je navrženo nové veřejné osvětlení a městský mobiliář. Bude provedena kompletně nová kanalizace v záboru a přípojka vody pro vodní prvek. Rozsah předmětu veřejné zakázky je specifikován v projektové dokumentaci „Revitalizace ulice Pražské v Kolíně“ vypracované společnostmi Hlavatí architekti, Šmeralova 18, Praha 7, 170 00 a drawING project, s.r.o., Štitarská 114, 280 02 Kolín II v měsíci srpnu 2017, pod zakázkovým číslem D0014-0060-1702, a ve výkazu výměr
3. Dílem se rozumí dále:
 - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stanovené projektovou dokumentací,
 - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stavebního povolení,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - 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 lidí a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - zhotovitel zajistí odvoz odpadů, včetně dokladů o likvidaci,
 - zhotovitel zajistí dokumentaci skutečného provedení v podobě tištěné v počtu 3 paré a 1 v podobě digitální na CD/DVD,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (prohlášení o shodě, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, doklady o použitých materiálech, doklady o likvidaci odpadu),
4. 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 - do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště
- předpoklad zahájení - na výzvu investora
 - termín dokončení a předání díla - předpoklad nejpozději do 6 měsíců od převzetí staveniště
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 v celkové výši:

| | |
|---|-------------------------|
| Cena bez DPH | 32 912 134,51 Kč |
| DPH stanovena dle aktuální výše 21 % | 6 911 548,25 Kč |
| Cena celkem včetně DPH | 39 823 682,76 Kč |

2. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
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 i zejména náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytyčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, 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 a zisk zhotovitele) 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. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaj 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. Splátnost 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 bude 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, 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 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. 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 nedojde 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 vada 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 Václav Horák
e-mail: vaclav.horak@mukolin.cz
tel: 321 748 347
 - za zhotovitele Ing. Filip Hořejší
e-mail: obchod@ggcz.eu
tel. 246 006 111
 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.
 12. 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.

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 – Oceněný výkaz výměr dle nabídky zhotovitele ze dne 5. 2. 2018

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.

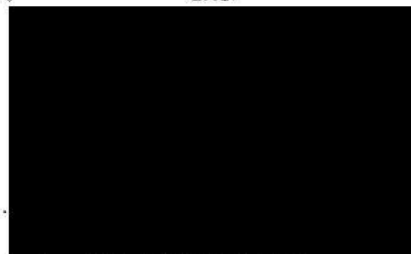
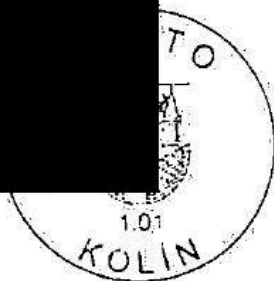
Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne usnesení č.

V Kolíně dne 11. 5. 2018

V dne



starosta města



Ing. Michael Dibon



Revitalizace ulice Pražské v Kolíně

Celková rekapitulace nákladů v Kč

| Druh nákladů | | Náklad v Kč |
|--|--|--------------------------|
| E | Stavební část | |
| | SO 101 Ulice Pražská | 18 850 818,82 |
| | SO 102 dopravně inženýrská opatření | 71 434,40 |
| | SO 301 - Rekonstrukce kanalizace | 6 453 700,70 |
| | SO 302 - Přípojky UV | 414 736,83 |
| | SO 303 Přípojka vody pro vodní prvek | 74 231,14 |
| | SO 401 Veřejné osvětlení | 4 025 075,90 |
| | SO 402 Ochrana kabelu CETIN | 14 801,70 |
| | SO 501 Ochrana / přeložka plynovodního potrubí | - není součástí projektu |
| | SO 701 Úpravy předprostoru č.p. 880 Klub Céčko | 191 323,93 |
| | SO 801 Sadové úpravy | 449 211,79 |
| | SO 901 Městský mobiliář | 1 281 490,57 |
| Stavební část celkem | | 31 826 825,76 |
| | Vedlejší a ostatní náklady | |
| Zařízení staveniště | 413 709,13 | |
| Projektové práce | 193 730,66 | |
| Geodetické práce | 251 849,86 | |
| Ostatní náklady | 226 019,10 | |
| Vedlejší a ostatní náklady celkem | | 1 085 308,75 |
| Cena stavby bez DPH | | 32 912 134,51 |
| DPH 21% | 6 911 548,25 | |
| Cena stavby včetně DPH | | 39 823 682,76 |

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44 (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního programu, zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řád, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny v nabídkových cenách a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (například hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.
- 8) Materiály a výrobky jmenovitě uvedené ve výkazu výměr či projektové dokumentaci nejsou závazné, ale jsou jen reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud zadávací dokumentace, resp. výkazy výměru obsahují požadavky na určité obchodní názvy materiálů a výrobků nebo odkazy na obchodní názvy firem nebo označení původu, uchazeč při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel v takovém případě umožňuje plnění veřejné zakázky použitím i jiných, kvalitativně, esteticky a technicky vhodných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

Oceněný soupis prací

Stavba: **Revitalizace ulice Pražské v Kolině**
 Objekt: **VON - vedlejší a ostatní náklady**
 Část: **VON - vedlejší a ostatní náklady**
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace |
|----------------------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Celkem | | | | | | 1 085 308,75 | |
| Zařízení staveniště | | | | | | 413 709,13 | |
| 1. | 03100 | Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť | kpl | 1,000 | 413 709,13 | 413 709,13 | položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu) |
| Projektové práce | | | | | | 193 730,66 | |
| 2. | 02940 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kus | 1,000 | 193 730,66 | 193 730,66 | digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré |
| Geodetické práce | | | | | | 251 849,86 | |
| 3. | 02911 | Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele | kpl | 1,000 | 129 153,77 | 129 153,77 | |
| 4. | 02911 | Vytyčení inženýrských sítí | kpl | 1,000 | 74 263,42 | 74 263,42 | |
| 5. | 02911 | Zaměření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 48 432,67 | 48 432,67 | |
| Ostatní náklady | | | | | | 226 019,10 | |
| 6. | 02730 | Opatření při výskytu kolizi | kpl | 1,000 | 48 432,67 | 48 432,67 | |
| 7. | 02620 | Zkouška zemní pláně, modul přetvárnosti, zatěžovací zkouška deskou – minimálně 3 zkoušky, míra zhutnění – minimálně 3 zkoušky. | kpl | 1,000 | 32 288,44 | 32 288,44 | |
| 8. | 03720 | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | kpl | 1,000 | 80 721,11 | 80 721,11 | zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Úhrnná částka na položku musí pokrýt všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy i pěši po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dopravně-inženýrské opatření včetně projednání s dotčenými orgány. Případné vícenáklady z důvodů zřízení stavby částečným, či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do cen jednotlivých položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby |
| 7. | OST_03 | Revize elektrických zařízení | kpl | 2,000 | 24 216,33 | 48 432,66 | |
| 8. | OST_04 | Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech | kpl | 1,000 | 16 144,22 | 16 144,22 | |

Stavba: Revitalizace ulice Průběžá v Kolíně
 Objekt: OO 101 Útlač Průběžá
 Číslo:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Conová soustava:
 Conová soustava:
 OTSKP 2017

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Celkem **18 850 818,82**

1 Zemní práce **4 319 777,47**

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|-----------|----------|--------------|--|--|---------|-----------|---|
| 1 | 113138 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | m3 | 665,000 | 1 794,95 | 1 193 641,75 | | | 1,80000 | 1 197,000 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. |
| 2 | 113328 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM | m3 | 1 994,000 | 781,55 | 1 558 410,70 | | | 1,30000 | 2 592,200 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. |
| 3 | 113178 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM | m3 | 106,000 | 1 031,65 | 109 354,90 | | | 2,60000 | 275,600 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. |
| 4 | 113188 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM | m3 | 16,000 | 731,23 | 11 699,68 | | | 2,00000 | 32,000 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. |
| 5 | 11351 | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | m | 95,000 | 137,25 | 13 038,75 | | | 0,29000 | 27,550 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. |
| 6 | 113534 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM | m | 1 020,000 | 149,09 | 152 071,80 | | | | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Kamenné obrubníky budou uloženy na skládce dle pokynů vlastníka komunikace |
| 7 | 113554 | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM | m | 110,000 | 144,65 | 15 911,50 | | | | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Kamenné kostky budou uloženy na skládku dle určení vlastníka komunikace. |

Název: **Rekonstrukce ulice Průběh v Kolíně**
 Objekt: **00 101 Úlice Průběh**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:
 OTSKP 2017

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 8 | 121108 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM | m3 | 210,000 | 257,67 | 54 110,70 | | | | | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku |
| 9 | 123832 | Odkopávky komunikací tř. horniny II dle ČSN 73 6133, včetně odvozu do 2 km | m3 | 2 398,000 | 224,19 | 537 607,62 | | | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku |
| 10 | 14102 | Poplatek za skládku | t | 4 124,350 | 107,63 | 443 903,79 | | | | | |

Název: Povodňové úlohy Průběh v Kolíně
 Objekt: H0 101 Úloha Průběh
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Číslova součástí:
 OTOKP 2017

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

11 131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM m3 30,500 328.70 10 025.35

výkop pro betonové patky a uliční vpusti
 položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Stavba: Rekonstrukce silnice Pražská v Kolíně
 Objekt: 80 101 Silnice Pražská
 Číslo:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Čísloová soustava:
 OČSKP 2017

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|-----------|-------|------------|--|--|--|--|--|
| 12 | 171303 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS | m3 | 201,000 | 66,59 | 13 384,59 | | | | | položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provedení vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |
| 13 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | m2 | 8 807,000 | 14,80 | 130 343,60 | | | | | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |
| 14 | 18130 | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ | m2 | 173,000 | 11,84 | 2 048,32 | | | | | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů |
| 15 | 18215 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M | m2 | 721,000 | 81,39 | 58 682,19 | | | | | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu |
| 16 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | m2 | 173,000 | 22,20 | 3 840,60 | | | | | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |
| 17 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | m2 | 173,000 | 17,76 | 3 072,48 | | | | | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu |
| 18 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | m2 | 692,000 | 8,88 | 6 144,96 | | | | | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení |
| 19 | 183511 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ | m2 | 259,500 | 5,38 | 1 396,11 | | | | | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu |

Stavba: **NAVITALIZACE ÚSTŘEŽNÍ PRÁVNÍK V KOLÍNĚ**
 Účel: **NOVÝ ÚSTŘEŽNÍ PRÁVNÍK**
 Číslo: **JKK00**

Objednatel:
 Zhotovitel:

Číslova soustava:

Číslova soustava:
 OTOKP 2017

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------------------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|----------------|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 20 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU | m3 | 8,650 | 125,79 | 1 088,08 | | | | | =173*0,01*5 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |
| 2 Základy | | | | | | 2 591 530,55 | | | | | |
| 21 | 212835 | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I | m | 650,000 | 199,78 | 129 857,00 | | | | | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |
| 22 | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | m | 4 724,000 | 62,16 | 293 643,84 | | | | | sanace podloží Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |
| 23 | 21452 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | m3 | 1 890,000 | 1 020,18 | 1 928 140,20 | | | | | Sanace podloží - možno použít betonového recyklátu či jiného recyklovaného štěrku položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním |

Název: **Novitální nádraží Praha v Kolíně**
 Objekt: **BO 101 Úlko Praha**
 Číslo:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Číslo účtu:

Číslo účtu:
 ÚČEK 2017

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|--|--|--|--|--|
| 24 | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) | m3 | 42,000 | 3 877,30 | 162 846,60 | | | | | <p>patky sloupků</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> |
|----|--------|---|----|--------|----------|------------|--|--|--|--|--|

Stavba: **NAVITANIZACE ULICE PRÁDÁŘI V KULČINĚ**
 Objekt: **NOVÝ ÚSTŘEŠNÍ PRÁDÁŘI**
 Číslo: **JK010**

Objednatel:
 Zhotovitel:

Číslo výkresu:

Číslo jedn. výkresu:
 010001/2017

| N.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|-----------|--|--|--|--|---|
| 25 | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) | m3 | 19,000 | 4 054,89 | 77 042,91 | | | | | <p>patky sloupků</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> |
|----|--------|---|----|--------|----------|-----------|--|--|--|--|---|

5 **Komunikace** **10 668 463,07**

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|----|---------|--------|------------|--|--|--|--|--|
| 26 | 56324 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM | m2 | 610,000 | 218,84 | 133 492,40 | | | | | <p>mlatový povrch - kamenivo fr. 8/16 tl. 5 cm, kamenivo fr. 16/32 tl. 15 cm</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> |
|----|-------|--|----|---------|--------|------------|--|--|--|--|--|

Stavba: Rekonstrukce ulice Pražská v Hradci
 Účel: Místní komunikace
 Číslo: JK100

(Objednatel,
 Zhotovitel)

Číslo výkresu:

Číslo výkresu:
 (100) 2017

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|-----------|--------|--------------|--|--|--|--|---|
| 27 | 56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | m2 | 9 686,000 | 168,58 | 1 632 865,88 | | | | | chodník + hmatové úpravy + 2 x asf. vozovka + navýšení pod obrubami - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry |
| 28 | 56335 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM | m2 | 1 937,000 | 269,11 | 521 266,07 | | | | | vjezdy + parkovací stání + dlážděná vozovka - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry |
| 29 | R50341 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM | m2 | 610,000 | 62,12 | 37 893,20 | | | | | mlatový povrch - Hlinito pískitá lomová prosívka fr. 0/4 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry |
| 30 | 58211 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | m2 | 1 840,000 | 917,53 | 1 688 255,20 | | | | | vjezdy dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu, uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |

7100000
 (Objekt) 030 101 0100 Praha
 Číslo JKSO:

(Objekt)
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

Číslo účelové
 012000 2017

| P.C. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|-----------|--------|--------------|--|--|--|--|---|
| 31 | 582311 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA | m2 | 3 109,000 | 941,21 | 2 926 221,89 | | | | | <p>chodníky dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |
|----|--------|--|----|-----------|--------|--------------|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|--------|------------|--|--|--|--|---|
| 32 | 582311 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA - Reliéfní "inženýrský kámen" | m2 | 171,000 | 948,61 | 162 212,31 | | | | | <p>hmatové úpravy dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |
|----|--------|--|----|---------|--------|------------|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|---------|--------|-----------|--|--|--|--|---|
| 33 | 58241 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA | m2 | 131,000 | 762,14 | 99 840,34 | | | | | <p>hladká dlažba kolem hmatných pásů- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |
|----|-------|---|----|---------|--------|-----------|--|--|--|--|---|

Město **Nová Paka**
 Úřad **Nová Paka**
 Číslo **JK00**

Objednatel
 Zhotovitel:

Číslo účtu

Číslo účtu
 0000000000

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 34 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | m2 | 2 970,000 | 34,04 | 101 098,80 | | | | | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení |
| 35 | 572212 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | m2 | 5 940,000 | 25,16 | 149 450,40 | | | | | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení |
| 36 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | m2 | 2 970,000 | 290,06 | 861 478,20 | | | | | - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu |
| 37 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM | m2 | 2 970,000 | 429,17 | 1 274 634,90 | | | | | - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |
| 38 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | m2 | 2 970,000 | 346,29 | 1 028 481,30 | | | | | - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |
| 39 | 577A2 | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK | m | 25,000 | 110,99 | 2 774,75 | | | | | - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm- vyčištění- nátěr- výplň předepsanou záливkovou hmotou |

Objekt: **Rekonstrukce ulice v Praze**
 Číslo: **111 111 111 v Praze**
 JKKO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

Číslo účtu:
 (111111, 2017)

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|--------|-----------|--|--|--|--|--|
| 40 | 587201 | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK | m2 | 41,000 | 941,21 | 38 589,61 | | | | | předláždění Sluneční - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- |
| 41 | 587205 | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC | m2 | 13,000 | 762,14 | 9 907,82 | | | | | předláždění Kmochova - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- |

7 Přidružená stavební výroba 40 524,66

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|-------|-----------|--|--|--|--|---|
| 42 | 711117 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ | m2 | 873,000 | 46,42 | 40 524,66 | | | | | položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií |
|----|--------|--|----|---------|-------|-----------|--|--|--|--|---|

8 Trubní vedení 174 450,86

www.mst.cz

Objekt: Kvalitativní studie Průzkah v Kolláto

Část: 00 101 Úlce Průzkah

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

(Jednotlivá položka)

Termín realizace

(11/11) 2017

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|----------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 43 | 89712 | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | kus | 14,000 | 5 667,70 | 79 347,80 | | | | | položka zahrnuje:- mříže s rámem, koše na bahno, položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce |
| 44 | 89742 | VPUŠŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ | kus | 13,000 | 6 225,62 | 80 933,06 | | | | | položka zahrnuje:dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mřížepředepsané podkladní konstrukce |
| 45 | 80021 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ | kus | 15,000 | 717,75 | 10 766,25 | | | | | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |
| 46 | 89922 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ | kus | 5,000 | 680,75 | 3 403,75 | | | | | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |
| 9 | | Ostatní konstrukce | | | | 1 056 072,21 | | | | | |
| 47 | 914121 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | kus | 9,000 | 2 502,35 | 22 521,15 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| 48 | 914122 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | kus | 8,000 | 1 097,81 | 8 782,48 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| 49 | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | kus | 18,000 | 104,94 | 1 888,92 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| 50 | 914911 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ | kus | 6,000 | 3 148,12 | 18 888,72 | | | | | položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)- |
| 51 | 914912 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM | kus | 4,000 | 879,86 | 3 519,44 | | | | | položka zahrnuje:- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí zahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení |

Objekt: **Novostavba ulice Prácheň v Hradci**
 Číslo: **HC 101 (Hradec Prácheň)**
 JKSO:

(Objednatel
 Zhotovitel:

(Jednotková
 souprava)

Forma měření
 (11/01/2017)

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hm. jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 52 | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | kus | 9,000 | 242,16 | 2 179,44 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| 53 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | m2 | 170,000 | 290,60 | 49 402,00 | | | | | položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu |
| 54 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | m2 | 170,000 | 726,49 | 123 503,30 | | | | | položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu |
| 55 | 916A1R | ZAHRAZUJÍCÍ SLOUPKY KAMENNÉ | kus | 53,000 | 4 568,81 | 242 146,93 | | | | | Dodání kamenných zahrazovacích sloupku dle specifikace v projektové dokumentaci.položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení |
| 56 | 91744 | CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ | m | 47,000 | 512,58 | 24 091,26 | | | | | Položka zahrnuje:dodání a pokládku kamenných řezaných stupňů o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. |
| 57 | 917424 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | m | 1 114,000 | 455,40 | 507 315,60 | | | | | Položka zahrnuje:dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku. |
| 58 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | m | 25,000 | 102,11 | 2 552,75 | | | | | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |
| 59 | 96687 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH | kus | 18,000 | 2 737,79 | 49 280,22 | | | | | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů . |

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Uchazeč: **Stavoprojekt Praha**

Objekt: **Konstrukce a montáž přepravních zařízení
(10) 10J dopravní infrastruktura opatření**

Číslo:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

Uchazeč: **Stavoprojekt Praha**

Objekt: **(10) 10J**

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Celkem 71 434,40

9 Ostatní konstrukce 71 434,40

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-------|-----------|--------|-----------|--|--|--|--|---|
| 1 | 914162 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | kus | 65,000 | 161,44 | 10 493,60 | | | | | položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částinezahrnuje dodávku značky |
| 2 | 914163 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ | kus | 65,000 | 104,94 | 6 821,10 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| 3 | 914160 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ | ksden | 2 250,000 | 11,30 | 25 425,00 | | | | | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |
| 4 | 914942 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM | kus | 45,000 | 113,01 | 5 085,45 | | | | | položka zahrnuje:- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částinezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení |
| 5 | 914943 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | kus | 45,000 | 72,65 | 3 269,25 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| 6 | 914949 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ | ksden | 1 800,000 | 11,30 | 20 340,00 | | | | | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Osazený návrh prací

Ústav inženýringů a výzkumu v Praze, s. r. o.

Objekt 001 - Rekonstrukce kanalizace

Číslo:

JKSO:

Datum 12.12.2017

(Objednatel)

Zhotovitel:

Cenná soustava

0

UJČ:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Výpočet |
|---|-------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|---|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| SO 301 - Rekonstrukce kanalizace | | | | | | 6 453 701 | | | |
| Kanalizace | | | | | | 6 453 701 | | | |
| 001: Zemní práce | | | | | | 2 419 487 | | 0,00 | |
| 1. | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 objemu do 1000 m3 | m3 | 2 138,84 | 162,79 | 348 180,95 | | | odečteno z 003 |
| 2. | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 | m3 | 191,25 | 288,58 | 55 190,93 | | | odečteno z 003 |
| 3. | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 3 117,20 | 66,46 | 207 169,11 | | | odečteno z 003 |
| 4. | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 3 117,20 | 29,73 | 92 674,36 | | | odečteno z 003 |
| 5. | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 3 690,15 | 122,70 | 452 781,65 | | | hloubení rýh a šachet+ zásypy |
| 6. | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 36 901,52 | 9,42 | 347 612,32 | | | vodorovné přemístění *10 |
| 7. | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 746,03 | 107,63 | 187 925,47 | | | (hloubení - rýhy) |
| 8. | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 360,07 | 113,95 | 154 979,63 | | | odečteno z 003 |
| 9. | 175151101 | Obsypání potrubí vč. prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 1 148,90 | 125,79 | 144 520,13 | | | odečteno z 003 |
| 10. | 58337368 | Štěrkopisec | t | 2 068,02 | 207,18 | 428 452,38 | | | |
| 008: Trubní vedení | | | | | | 2 992 353 | | | |
| 11. | 87139991 | Montáž potrubí PP v otevřeném výkopu sklonu do 20 % | m | 1 204,50 | 82,34 | 99 178,53 | | | odečteno z 002 a 003 |
| 12. | 28617140 | Potrubí kanalizační PP DN 600 SN 12 (typ UPOROL) | m | 578,60 | 2 663,80 | 1 541 274,68 | | | odečteno z 002 a 003, vč. rezervy na montáž |
| 13. | 28617137 | Potrubí kanalizační PP DN 500 SN 12 s plným žebrem | m | 12,10 | 2 122,16 | 25 678,14 | | | odečteno z 002 a 003, vč. rezervy na montáž |
| 14. | 28617135 | Potrubí kanalizační PP DN 200 SN 10 s plným žebrem | m | 306,90 | 325,58 | 99 920,50 | | | odečteno z 002 a 003, vč. rezervy na montáž |
| 15. | 28617135 | Potrubí kanalizační PP DN 150 SN 10 s plným žebrem | m | 306,90 | 214,58 | 65 854,60 | | | |
| 16. | 28617299 | Navrtávací sedlo PP DN 600/200 | ks | 62,00 | 2 076,28 | 128 729,36 | | | odečteno z 002 |
| 17. | 28617299 | Navrtávací sedlo PP DN 600/150 | ks | 34,00 | 2 076,28 | 70 593,52 | | | odečteno z 002 |
| 18. | 28617299 | Navrtávací sedlo PP DN 500/200 | ks | 1,00 | 2 076,28 | 2 076,28 | | | odečteno z 002 |

| 10. | | ks | 14,000 | 1000,00 | 20 000,00 | |
|-----|---|---------|----------|-----------|------------|----------------------|
| 20. | 804411201 | ks | 10,00 | 0 200,20 | 100 740,00 | |
| | Impozit splavenin DN 100, vč. montáže Zřízení šachot kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 | ks | 40,00 | 7 001,20 | 310 040,00 | odečteno z 005 |
| 21. | Plastová kan. šachta (d425, s poklopem) | ks | 3,00 | 12 826,81 | 38 780,43 | odečteno z 005 |
| 22. | 59224001 Šachtové dno 150/159, vyložené čedičem | ks | 13,00 | 11 750,30 | 152 753,90 | odečteno z 005 |
| 23. | 59224002 Šachtové dno 120/120, vyložené čedičem | ks | 4,00 | 1 613,08 | 6 452,32 | odečteno z 005 |
| 24. | 59224306 Šachtová skruž 100/50 | ks | 7,00 | 1 021,12 | 7 147,84 | odečteno z 005 |
| 25. | 59224305 Šachtová skruž 100/25 | ks | 15,00 | 3 196,56 | 47 948,40 | odečteno z 005 |
| 26. | 59224381 Zákrytová deska 100-63/58 | ks | 1,00 | 2 937,58 | 2 937,58 | odečteno z 005 |
| 27. | 59224315 Zákrytová deska 100-63/17 | ks | 13,00 | 4 091,89 | 53 194,57 | odečteno z 005 |
| 28. | 59224382 Zákrytová deska 120-100/25 | ks | 3,00 | 4 091,89 | 12 275,67 | odečteno z 005 |
| | 59224382 Zákrytová deska 125-100/25 | ks | 6,00 | 278,22 | 1 669,32 | odečteno z 005 |
| 29. | 59224395 Vyrovnávací prsteneček 63/12 | ks | 9,00 | 250,10 | 2 250,90 | odečteno z 005 |
| 30. | 59224323 Vyrovnávací prsteneček 63/10 | ks | 7,00 | 223,46 | 1 564,22 | odečteno z 005 |
| 31. | 59224321 Vyrovnávací prsteneček 63/8 | ks | 3,00 | 199,78 | 599,34 | odečteno z 005 |
| 32. | 59224320 Vyrovnávací prsteneček 63/6 | ks | 3,00 | 182,32 | 546,96 | odečteno z 005 |
| 33. | 59224396 Vyrovnávací prsteneček 63/4 | ks | 16,00 | 791,07 | 12 657,12 | odečteno z 005 |
| 34. | 898311112 Osazení poklopů s rámem | ks | 16,00 | 4 043,05 | 64 688,80 | odečteno z 005 |
| 35. | 85241014 Poklop D400 (těžká doprava), bez odvětrání, samonivelační s PUR vložkou | ks | 28,00 | 189,43 | 5 304,04 | |
| 36. | 28661491 Těsnění elastomerové pro DN 1000 | ks | 13,00 | 229,38 | 2 981,94 | |
| 37. | 28661492 Těsnění elastomerové pro DN 1200 | ks | 3,00 | 384,77 | 1 154,31 | odečteno z 002 a 003 |
| | 28661493 Těsnění elastomerové pro DN 1500 | m | 526,00 | 48,43 | 25 474,18 | odečteno z 002 a 003 |
| 38. | 892441111 Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 600 | m | 536,00 | 38,75 | 20 770,00 | odečteno z 002 |
| 39. | 892381111 Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 200 | m | 1 062,00 | 35,52 | 37 722,24 | odečteno z 002 |
| 40. | 892000091 Kamerová prohlídka potrubí | m | 1 062,00 | 10,16 | 10 789,92 | odečteno z 002 |
| 41. | 899000091 Výstražná fólie | | | | 1 089 | |
| | 099: Přesun hmot HSV | t | 17,98 | 60,54 | 1 088,75 | |
| 42. | 998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | | | | 1 040 772 | |
| | Ostatní | ks | 4,00 | 3 551,73 | 14 206,92 | |
| 43. | 990000001 balónování stávající kanalizace DN 600 | hod | 320,00 | 64,58 | 20 665,60 | |
| 44. | 990000002 přečerpávání odpadních vod | komplet | 1,00 | 47 087,31 | 47 087,31 | |
| 45. | 990000003 vytýčení stavby | komplet | 1,00 | 40 360,55 | 40 360,55 | |
| 46. | 990000004 geodetické zaměření | t | 185,90 | 1 402,00 | 260 631,80 | |
| 47. | 990000006 odstranění zděné stoky DN 400/800 | kus | 16,00 | 11 933,81 | 190 940,96 | |
| 48. | 990000008 bourání stávajících šachet | m3 | 120,96 | 2 959,77 | 358 013,78 | |
| 49. | 990000008 R zafoukání potrubí inertním materiálem (hladový beton) | t | 249,00 | 87,45 | 21 775,05 | |
| 50. | 997013501 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 2 490,00 | 13,45 | 33 490,50 | |
| 51. | 997013509 Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku | t | 249,00 | 215,26 | 53 599,74 | |
| 52. | 997013802 Poplatek za uložení stavebního železobetonového, zděného odpadu na skládce (skládkovné) | t | | | | |

Bouřákl jednotkovéh cen položek mátl být :

- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě,
- vnitrostavovnlštní pfozun hmot, odvoz a likvidace vybouráného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášt,
- příplatky na případné ztíženó podmínky, ktoré nejsou vykázány zvlášt.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové

OBCHODNÍ PODMÍNKY PRÁCE

Hlavní kancelář: ul. v Pražské v kotelna

(Objekt NO) 302 - Přípojky UV

Číslo:

JKSO:

(Objednatel:

Číslo účtu:

UJRU

Zhotovitel:

Datum: 12.12.2017

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť | Výpočet |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|--------------|----------|-----------|-----|---------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

SO 302 - Přípojky UV

414 736,83 Kč

Kanalizace

414 736,83 Kč

001: Zemní práce

247 583

0,00

0,00

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-----|----------|--------|---------------|--|--|--|--|--|
| 1. | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 objemu do 1000 m3 | m3 | 247,25 | 162,79 | 40 249,83 | | | | | |
| 2. | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 506,00 | 66,46 | 33 628,76 | | | | | |
| 3. | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 506,00 | 29,73 | 15 043,38 | | | | | |
| 4. | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 425,50 | 122,70 | 52 208,85 | | | | | |
| 5. | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 4 255,00 | 9,42 | 40 082,10 | | | | | |
| 6. | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) | t | 124,20 | 107,63 | 13 367,65 | | | | | |
| 7. | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 178,25 | 113,95 | 20 311,59 | | | | | |
| 8. | 175151101 | Obsypání potrubí vč. prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 65,55 | 125,79 | 8 245,53 | | | | | |
| 9. | 58337368 | Štěrko písek | t | 117,99 | 207,18 | 24 445,17 | | | | | |
| | | 008: Trubní vedení | | | | 84 740 | | | | | |
| 10. | 87139991 | Montáž potrubí PP v otevřeném výkopu sklonu do 20 % | m | 148,35 | 41,97 | 6 226,25 | | | | | |
| 11. | 877350310 | Montáž tvarovek PP DN200 (kolena pro spád. stupeň) | kus | 22,00 | 56,50 | 1 243,00 | | | | | |
| 12. | 28617135 | Potrubí kanalizační PP DN 200 SN 12 s plným žebrem | m | 148,35 | 448,41 | 66 521,62 | | | | | |
| 13. | 892351111 | Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 200 | m | 129,00 | 38,75 | 4 998,75 | | | | | |
| 14. | 892000091 | Kamerová prohlídka potrubí | m | 129,00 | 35,52 | 4 582,08 | | | | | |
| 15. | 899000091 | Výstražná fólie | m | 115,00 | 10,16 | 1 168,40 | | | | | |
| | | 009: Přesun hmot HSV | | | | 31 | | | | | |
| 16. | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 0,52 | 60,54 | 31,24 | | | | | |

Osádní

| 17. | obetonování potrubí (epád, stupen) 112/16 | m | 1,00 | 1 000,74 | 1 747,00 |
|---------------|--|---------|------|-----------|-----------|
| 18. 990000002 | úprava šachty na stoco D400 (vývrt) | ks | 1,00 | 8 327,80 | 8 327,80 |
| 19. 990000003 | zřízení odbočky DN 200 na stávající stoce B400/800 | ks | 1,00 | 4 010,83 | 4 010,83 |
| 20. 990000006 | vytýčení stavby | komplet | 1,00 | 24 216,33 | 24 216,33 |
| 21. 990000007 | geodetické zaměření | komplet | 1,00 | 20 180,28 | 20 180,28 |

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dotávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykážány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavb Revitalizace ulice Pražské v Kolíně
 Objekt SO 303 Přípojka vody pro vodní prvek
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava: ÚRS

Datum 12.12.2017

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť | Výpočet |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|--------------|----------|-----------|-----|---------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

SO 303 Přípojka vody pro vodní prvek

Vodovod

001: Zemní práce

74 231

74 231

41 762

0,00

0,00

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|--------|--------|----------|--|--|--|--|--|
| 1. | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 objemu do 1000 m3 | m3 | 29,90 | 162,79 | 4 867,42 | | | | | |
| 2. | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 | m3 | 12,50 | 325,58 | 4 069,75 | | | | | |
| 3. | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 59,80 | 66,46 | 3 974,31 | | | | | |
| 4. | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 59,80 | 29,73 | 1 777,85 | | | | | |
| 5. | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 71,04 | 122,70 | 8 716,51 | | | | | |
| 6. | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 710,39 | 9,42 | 6 691,89 | | | | | |
| 7. | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 24,77 | 107,63 | 2 665,93 | | | | | |
| 8. | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 28,64 | 113,95 | 3 263,44 | | | | | |
| 9. | 175151101 | Obsypání potrubí vč. prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 11,50 | 125,79 | 1 446,59 | | | | | |
| 10. | 58337368 | Štěrkopísek | t | 20,70 | 207,18 | 4 288,63 | | | | | |

008: Trubní vedení

25 682

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-----|-------|--------|----------|--|--|--|--|----------------|
| 11. | 871161121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm | m | 23,00 | 72,65 | 1 670,95 | | | | | |
| 12. | 877161121 | Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm | kus | 4,00 | 395,53 | 1 582,12 | | | | | |
| 13. | 891173111 | Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32 | kus | 1,00 | 376,16 | 376,16 | | | | | |
| 14. | 891269111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 | kus | 1,00 | 613,48 | 613,48 | | | | | |
| 15. | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 23,00 | 32,29 | 742,67 | | | | | |
| 16. | 892273111 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 23,00 | 37,13 | 853,99 | | | | | |
| 17. | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 1,00 | 290,60 | 290,60 | | | | | |
| 18. | 28613101 | Potrubí vodovodní PE100SDR11 návin 100 m, d32 | m | 23,00 | 46,82 | 1 076,86 | | | | | odečteno z 002 |
| 19. | 28614816 | Koleno 90°, SDR 11, PE 100, SDR11, d 32 | kus | 2,00 | 139,11 | 278,22 | | | | | odečteno z 002 |

| № | 42271000 | Navrhávací práce na odvlhčování vytápěním a chlazením při vodovodní PÚ a PVÚ potrubí 110 mm | m | 1,00 | 1 030,00 | 1 030,00 |
|-----|-----------|---|---------|-------|-----------|--------------|
| 21. | 42291052 | Souprava zemní pro navrhávací pas se šoupátkem Rd 1,8 m | kus | 1,00 | 636,35 | 636,35 |
| 22. | 42291352 | Poklop litinový typ šoupátkový | kus | 1,00 | 13 722,59 | 13 722,59 |
| 23. | R | Plast. samonosná vodoměrná šachta (komplet - osazení +armatury) | kus | 1,00 | | |
| 24. | R | Identifikační vodič | m | 23,00 | 21,80 | 501,40 |
| 25. | 899000091 | Výstražná fólie | m | 23,00 | 10,16 | 233,68 |
| | | 099: Přesun hmot HSV | | | | 61 |
| 26. | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 1,00 | 60,54 | 60,54 |
| | | Ostatní | | | | 6 727 |
| 27. | 990000006 | vytýčení stavby | komplet | 1,00 | 2 690,70 | 2 690,70 |
| 28. | 990000007 | geodetické zaměření | komplet | 1,00 | 4 036,06 | 4 036,06 |

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace

Oceněný soupis prací

Stavba: Revitalizace ulice Pražské v Kolíně
 Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 |

Celkem 4 025 075,90

Dodávky zařízení 1 196 370,28

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|-----------|------------|--|--|
| 1 | 0000900139 | stož.kužel STK 60/70/3 žár.Zn.atyp.vnitř.zem +RAL | ks | 22,000 | 13 644,85 | 300 186,70 | | |
| 2 | 0000900140 | stož.kužel STK 60/55/3 žár.Zn.atyp.vnitř.zem +RAL | ks | 8,000 | 13 233,15 | 105 865,20 | | |
| 3 | 0000533044 | svítidlo venk výbojkové SAFÍR 2/SHC 150W 820654 | ks | 3,000 | 11 368,22 | 34 104,66 | | |
| 4 | 0000900125 | svítidlo zemní iGuzzini bw04.713,LED4000K,10W | ks | 20,000 | 13 184,45 | 263 689,00 | | |
| 5 | 0000900127 | pouzdro mont.x197.004 pro zemní svítidlo bw04.713 | ks | 20,000 | 1 264,20 | 25 284,00 | | |
| 6 | 0000900126 | svítidlo sloupkové iGuzzini bw77.715 LED3000K | ks | 7,000 | 4 574,20 | 32 019,40 | | |
| 7 | 0000900132 | přírubová kotva pro svítidlo iGuzzini bw77.715 | ks | 7,000 | 6 726,76 | 47 087,32 | | |
| 8 | 0000900135 | svítidlo PIANO MIDI/48LED/78W/500mA/5121/flat glas | ks | 19,000 | 11 973,63 | 227 498,97 | | |
| 9 | 0000900136 | svítidlo PIANO MIDI/48LED/78W/500mA/5103/flat glas | ks | 3,000 | 11 704,56 | 35 113,68 | | |
| 10 | 0000900137 | svítidlo PIANO MINI/24LED/55W/700mA/5119/flat glas | ks | 1,000 | 11 435,49 | 11 435,49 | | |
| 11 | 0000900138 | svítidlo PIANO MINI/24LED/41W/500mA/5119/flat glas | ks | 7,000 | 11 300,96 | 79 106,72 | | |
| 12 | 0000900141 | rozvaděč regulace a stabilizace systému VO | ks | 1,000 | 20 180,28 | 20 180,28 | | |
| 13 | | doprava dodávek | ks | 1,000 | 7 399,43 | 7 399,43 | | |
| 14 | | přesun dodávek | ks | 1,000 | 7 399,43 | 7 399,43 | | |

Materiál elektromontážní 893 530,55

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|----|-----------|----------|------------|--|--|
| 15 | 0000900102 | elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,průběžná | ks | 21,000 | 6 861,29 | 144 087,09 | | |
| 16 | 0000900103 | elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,odbočná | ks | 1,000 | 6 861,29 | 6 861,29 | | |
| 17 | 0000900102 | elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,průběžná | ks | 7,000 | 6 861,29 | 48 029,03 | | |
| 18 | 0000900103 | elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,odbočná | ks | 1,000 | 6 861,29 | 6 861,29 | | |
| 19 | 0000579313 | elvýzbroj stož SR723-27-oAl 3xE27/4xM8/35mm2 odboč | ks | 1,000 | 6 861,29 | 6 861,29 | | |
| 20 | 0000593273 | výbojka sodíková SON-T Pro 150W-E 250100 | ks | 3,000 | 352,40 | 1 057,20 | | |
| 21 | 0000900133 | rozboč.krabice b511.000 pro svit. iGuzz. bw77.715 | ks | 7,000 | 6 726,76 | 47 087,32 | | |
| 22 | 0000900134 | příplat.za aktivaci fce DALI-svítidlo LED Schröder | ks | 19,000 | 5 381,41 | 102 246,79 | | |
| 23 | 0000900134 | příplat.za aktivaci fce DALI-svítidlo LED Schröder | ks | 3,000 | 5 381,41 | 16 144,23 | | |
| 24 | 0000900134 | příplat.za aktivaci fce DALI-svítidlo LED Schröder | ks | 1,000 | 5 381,41 | 5 381,41 | | |
| 25 | 0000900134 | příplat.za aktivaci fce DALI-svítidlo LED Schröder | ks | 7,000 | 5 381,41 | 37 669,87 | | |
| 26 | 0000295011 | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) | m | 1 183,000 | 81,06 | 95 893,98 | | |
| 27 | 0000101006 | kabel CYKY-O 2x2,5 | m | 219,000 | 18,66 | 4 086,54 | | |
| 28 | 0000199511 | štítek kabelový 30x10mm malý | ks | 18,000 | 2,69 | 48,42 | | |
| 29 | 0000321501 | roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm | m | 170,000 | 21,44 | 3 644,80 | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|-----------|----------|------------|--|
| 30 | 0000101206 | kabel CYKY-O 4x2,5 | m | 245,000 | 37,67 | 9 229,15 | |
| 31 | 0000199511 | štítek kabelový 30x10mm malý | ks | 48,000 | 2,69 | 129,12 | |
| 32 | 0000321501 | roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm | m | 225,000 | 21,44 | 4 824,00 | |
| 33 | 0000900105 | elvýzbr.stož.SR482-27-Z/Un,2xE27,IP20,odbočná | ks | 1,000 | 6 188,62 | 6 188,62 | |
| 34 | 0000900102 | elvýzbr.stož.SR481-27-Z/Un,1xE27,IP20,průběžná | ks | 1,000 | 5 650,48 | 5 650,48 | |
| 35 | 0000101210 | kabel CYKY-J 4x16 | m | 1 470,000 | 218,79 | 321 621,30 | |
| 36 | 0000191510 | smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16) | ks | 136,000 | 58,62 | 7 972,32 | |
| 35 | 0000199513 | štítek kabelový 60x24mm velký | ks | 136,000 | 3,82 | 519,52 | |
| 36 | | prořez | ks | 1,000 | 2 018,03 | 2 018,03 | |
| 37 | | materiál podružný | ks | 1,000 | 9 417,46 | 9 417,46 | |

Materiál další obory

1 009,02

| | | | | | | | |
|----|------------|------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 38 | 0000025101 | barva syntetická základní | kg | 0,900 | 134,54 | 121,09 | |
| 39 | 0000025102 | email syntetický vrchní šedý | kg | 1,800 | 336,34 | 605,41 | |
| 40 | 0000025109 | ředidlo S6006 | kg | 0,600 | 470,87 | 282,52 | |

Materiál zemní+stavební

290 524,50

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|-----------|----------|-----------|--|
| 41 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | m3 | 59,010 | 659,22 | 38 900,57 | |
| 42 | 0000046164 | krycí deska KD1(50/17/3,5cm) | ks | 1 686,000 | 40,36 | 68 046,96 | |
| 43 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | m3 | 3,990 | 659,22 | 2 630,29 | |
| 44 | 0000046164 | krycí deska KD1(50/17/3,5cm) | ks | 228,000 | 40,36 | 9 202,08 | |
| 45 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | m3 | 3,000 | 659,22 | 1 977,66 | |
| 46 | 0000046172 | deska betonová 50/20/5cm | ks | 120,000 | 53,81 | 6 457,20 | |
| 47 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | m3 | 3,150 | 659,22 | 2 076,54 | |
| 48 | 0000046164 | krycí deska KD1(50/17/3,5cm) | ks | 90,000 | 40,36 | 3 632,40 | |
| 49 | 0000046381 | výstražná fólie šířka 0,2m | m | 45,000 | 76,97 | 3 463,65 | |
| 50 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | m3 | 1,050 | 659,22 | 692,18 | |
| 51 | 0000046164 | krycí deska KD1(50/17/3,5cm) | ks | 30,000 | 40,36 | 1 210,80 | |
| 52 | 0000046381 | výstražná fólie šířka 0,2m | m | 15,000 | 76,97 | 1 154,55 | |
| 53 | 0000046133 | beton B10 | m3 | 3,780 | 2 488,90 | 9 408,04 | |
| 54 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m | 70,000 | 73,99 | 5 179,30 | |
| 55 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | ks | 12,000 | 145,30 | 1 743,60 | |
| 56 | 0000046133 | beton B10 | m3 | 1,140 | 2 488,90 | 2 837,35 | |
| 57 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m | 24,000 | 73,99 | 1 775,76 | |
| 58 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | ks | 4,000 | 145,30 | 581,20 | |
| 59 | 0000046133 | beton B10 | m3 | 1,800 | 2 488,90 | 4 480,02 | |
| 60 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m | 50,000 | 73,99 | 3 699,50 | |
| 61 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | ks | 8,000 | 145,30 | 1 162,40 | |
| 62 | 0000046133 | beton B10 | m3 | 1,730 | 2 488,90 | 4 305,80 | |
| 63 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m | 32,000 | 73,99 | 2 367,68 | |
| 64 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | ks | 5,000 | 145,30 | 726,50 | |
| 65 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | m3 | 4,940 | 659,22 | 3 256,55 | |
| 66 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m | 76,000 | 73,99 | 5 623,24 | |
| 67 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | ks | 13,000 | 145,30 | 1 888,90 | |

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|----------|-----------|
| 68 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | | | | |
| 69 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m3 | 0,520 | 659,22 | 342,79 |
| 70 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | m | 12,000 | 73,99 | 887,88 |
| 71 | 0000046114 | písek kopaný 0-2mm | ks | 2,000 | 145,30 | 290,60 |
| 72 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m3 | 1,040 | 659,22 | 685,59 |
| 73 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | m | 24,000 | 73,99 | 1 775,76 |
| 74 | 0000046133 | beton B10 | ks | 4,000 | 145,30 | 581,20 |
| 75 | 0000046515 | roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm | m3 | 1,280 | 2 488,90 | 3 185,70 |
| 76 | 0000046525 | /roura korugovaná 09110/ spojka 02110 | m | 27,000 | 73,99 | 1 997,73 |
| 77 | 0000046134 | beton B13,5 | ks | 5,000 | 145,30 | 726,50 |
| 78 | 0000046453 | stožárové pouzdro plast SP315/1000 | m3 | 16,720 | 2 657,07 | 44 420,21 |
| 79 | 0000046134 | beton B13,5 | ks | 22,000 | 1 330,55 | 29 272,10 |
| 80 | 0000046453 | stožárové pouzdro plast SP315/1000 | m3 | 2,720 | 2 657,07 | 7 227,23 |
| | | | ks | 8,000 | 1 330,55 | 10 644,40 |

Elektromontáže

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-----------|----------|-------------------|
| 81 | 210204011 | stožár osvětlovací ocelový do 12m | | | | 469 967,26 |
| 82 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh | ks | 22,000 | 4 170,59 | 91 752,98 |
| 83 | 210204002 | stožár osvětlovací sadový ocelový | ks | 22,000 | 645,77 | 14 206,94 |
| 84 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh | ks | 8,000 | 1 681,69 | 13 453,52 |
| 85 | 210202103 | svítidlo výbojkové venkovní na výložník | ks | 8,000 | 645,77 | 5 166,16 |
| 86 | 210204125 | patice stožárová litinová - zpětná montáž na S1NR | ks | 3,000 | 645,77 | 1 937,31 |
| 87 | 210204203 | elektrovýzbroj stožárů pro 3 okruhy | ks | 1,000 | 1 614,42 | 1 614,42 |
| 88 | 210999054 | montáž zemního svítidla do 10 kg do pouzdra v zemi | ks | 1,000 | 1 143,55 | 1 143,55 |
| 89 | 210999054 | montáž zemního svítidla do 10 kg do pouzdra v zemi | ks | 20,000 | 69,96 | 1 399,20 |
| 90 | 210202104 | svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár | ks | 7,000 | 699,58 | 4 897,06 |
| 91 | 210202104 | svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár | ks | 19,000 | 2 690,70 | 51 123,30 |
| 92 | 210202104 | svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár | ks | 3,000 | 1 883,49 | 5 650,47 |
| 93 | 210202104 | svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár | ks | 1,000 | 1 883,49 | 1 883,49 |
| 94 | 210220022 | uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm | ks | 7,000 | 1 883,49 | 13 184,43 |
| 95 | 210010123 | trubka plast volně uložená do pr.50mm | m | 1 183,000 | 39,02 | 46 160,66 |
| 96 | 210100001 | ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 2,5mm ² | m | 170,000 | 47,09 | 8 005,30 |
| 97 | 210810008 | kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 | ks | 36,000 | 20,18 | 726,48 |
| 98 | 210950101 | označovací štítek na kabel | m | 219,000 | 56,50 | 12 373,50 |
| 99 | 210950201 | příplatek na zatažení do prostupu kabel do 0,75kg | ks | 18,000 | 9,42 | 169,56 |
| 100 | 210010123 | trubka plast volně uložená do pr.50mm | m | 170,000 | 9,42 | 1 601,40 |
| 101 | 210100001 | ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 2,5mm ² | m | 225,000 | 87,45 | 19 676,25 |
| 102 | 210810008 | kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 | ks | 192,000 | 20,18 | 3 874,56 |
| 103 | 210950101 | označovací štítek na kabel | m | 245,000 | 56,50 | 13 842,50 |
| 104 | 210950201 | příplatek na zatažení do prostupu kabel do 0,75kg | ks | 48,000 | 9,42 | 452,16 |
| 105 | 210204202 | elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy | m | 225,000 | 9,42 | 2 119,50 |
| 106 | 210204125 | patice stožárová litinová-zpětná montáž S3SL | ks | 1,000 | 874,48 | 874,48 |
| 107 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh | ks | 1,000 | 1 103,19 | 1 103,19 |
| 108 | 210100101 | ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ² | ks | 1,000 | 645,77 | 645,77 |
| 109 | 210100252 | ukončení kabelu smršť. trubici do 4x16-jen trubice | ks | 544,000 | 13,45 | 7 316,80 |
| | | | ks | 30,000 | 37,67 | 1 130,10 |

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-----------|-----------|-----------|
| 110 | 210810081 | kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25 | m | 1 470,000 | 56,50 | 83 055,00 |
| 111 | 210950101 | označovací štítek na kabel | ks | 136,000 | 9,42 | 1 281,12 |
| 112 | 210190004 | rozvodnice do hmotnosti 150kg | ks | 1,000 | 24 485,40 | 24 485,40 |
| 113 | 210990001 | rekonstrukce rozvaděče VO č. 35 | ks | 1,000 | 16 682,36 | 16 682,36 |
| 114 | 210990002 | rekonstrukce rozvaděče VO č. 36 | ks | 1,000 | 16 978,34 | 16 978,34 |

Demontáže

92 506,30

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|--------|----------|-----------|
| 115 | 210204106 | výložník na stožár 2-ramenný nad 70kg /dmtž | ks | 1,000 | 1 210,82 | 1 210,82 |
| 116 | 210202103 | svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž | ks | 2,000 | 336,34 | 672,68 |
| 117 | 210204125 | patice stožárová litinová /dmtž | ks | 1,000 | 269,07 | 269,07 |
| 118 | 210204202 | elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy /dmtž | ks | 1,000 | 1 278,08 | 1 278,08 |
| 119 | 210204011 | stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž | ks | 14,000 | 2 421,63 | 33 902,82 |
| 120 | 210202103 | svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž | ks | 14,000 | 336,34 | 4 708,76 |
| 121 | 210204104 | výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmtž | ks | 14,000 | 605,41 | 8 475,74 |
| 122 | 210204125 | patice stožárová litinová /dmtž | ks | 14,000 | 269,07 | 3 766,98 |
| 123 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž | ks | 14,000 | 1 318,44 | 18 458,16 |
| 124 | 210204002 | stožár osvětlovací sadový ocelový /dmtž | ks | 2,000 | 2 421,63 | 4 843,26 |
| 125 | 210202104 | svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž | ks | 2,000 | 336,34 | 672,68 |
| 126 | 210204121 | patice stožárová litinová pro sadové stožáry /dmtž | ks | 2,000 | 269,07 | 538,14 |
| 127 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž | ks | 2,000 | 1 318,44 | 2 636,88 |
| 128 | 210204011 | stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž | ks | 2,000 | 2 421,63 | 4 843,26 |
| 129 | 210202103 | svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž | ks | 2,000 | 336,34 | 672,68 |
| 130 | 210204103 | výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmtž | ks | 2,000 | 605,41 | 1 210,82 |
| 131 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž | ks | 2,000 | 1 278,08 | 2 556,16 |
| 132 | 210204125 | patice stožárová litinová S3SL /dmtž | ks | 1,000 | 470,87 | 470,87 |
| 133 | 210204201 | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž | ks | 1,000 | 1 318,44 | 1 318,44 |

Montáže další obory

9 686,52

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 134 | 250060033 | stožárová patice 50%odrez+1xzákladní+2xkrýcí nátěr | m2 | 6,000 | 1 614,42 | 9 686,52 |
|-----|-----------|--|----|-------|----------|----------|

Zemní práce

993 047,56

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|---------|--------|------------|
| 135 | 460200123 | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3/ko1.2 | m | 843,000 | 200,46 | 168 987,78 |
| 136 | 460420381 | kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm | m | 843,000 | 107,63 | 90 732,09 |
| 137 | 460560123 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3 | m | 843,000 | 118,39 | 99 802,77 |
| 138 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 64,070 | 469,53 | 30 082,79 |
| 139 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 295,050 | 10,76 | 3 174,74 |
| 140 | 460200123 | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3/ko1.2 | m | 57,000 | 200,46 | 11 426,22 |
| 141 | 460420382 | kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 30cm | m | 57,000 | 127,81 | 7 285,17 |
| 142 | 460560123 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3 | m | 57,000 | 118,39 | 6 748,23 |
| 143 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 4,670 | 469,53 | 2 192,71 |
| 144 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 19,950 | 10,76 | 214,66 |
| 145 | 460200223 | výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 40cm tz.3/ko1.2 | m | 30,000 | 295,98 | 8 879,40 |
| 146 | 460420386 | kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na40cm | m | 30,000 | 137,23 | 4 116,90 |
| 147 | 460560223 | zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 40cm tz.3 | m | 30,000 | 145,30 | 4 359,00 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|--------|----------|-----------|--|
| 148 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 3,600 | 469,53 | 1 690,31 | |
| 149 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 15,000 | 10,76 | 161,40 | |
| 150 | 460200143 | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2 | m | 45,000 | 310,78 | 13 985,10 | |
| 151 | 460420381 | kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm | m | 45,000 | 137,23 | 6 175,35 | |
| 152 | 400490011 | výstražná fólie šířka do 30cm | m | 45,000 | 76,97 | 3 463,65 | |
| 153 | 460560143 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3 | m | 45,000 | 152,02 | 6 840,90 | |
| 154 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 3,420 | 469,53 | 1 605,79 | |
| 155 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 15,750 | 10,76 | 169,47 | |
| 156 | 460200143 | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2 | m | 15,000 | 310,78 | 4 661,70 | |
| 157 | 460030071 | bourání živičných povrchů 3-5cm | m2 | 5,250 | 281,18 | 1 476,20 | |
| 158 | 460030082 | řezání spáry v betonu do 10cm | m | 30,000 | 226,02 | 6 780,60 | |
| 159 | 460080103 | bourání betonu tl.10cm | m2 | 5,250 | 334,99 | 1 758,70 | |
| 160 | 460420381 | kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm | m | 15,000 | 137,23 | 2 058,45 | |
| 161 | 460490011 | výstražná fólie šířka do 30cm | m | 15,000 | 76,97 | 1 154,55 | |
| 162 | 460560143 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3 | m | 15,000 | 152,02 | 2 280,30 | |
| 163 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 1,930 | 469,53 | 906,19 | |
| 164 | 460650022 | betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu | m2 | 5,250 | 481,64 | 2 528,61 | |
| 165 | 460650046 | litý asfalt tl.4cm vč.materiálu | m2 | 5,250 | 2 788,91 | 14 641,78 | |
| 166 | 460200285 | výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.5/ko1.2 | m | 35,000 | 652,50 | 22 837,50 | |
| 167 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 70,000 | 40,36 | 2 825,20 | |
| 168 | 460560285 | zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.5 | m | 35,000 | 283,87 | 9 935,45 | |
| 169 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 4,480 | 469,53 | 2 103,49 | |
| 170 | 460620015 | provizorní úprava terénu třída zeminy 5 | m2 | 17,500 | 48,43 | 847,53 | |
| 171 | 460650017 | podklad a obetonování chrániček | m3 | 3,780 | 928,29 | 3 508,94 | |
| 172 | 460200665 | výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 100cm tz.5/ko1.2 | m | 8,000 | 788,38 | 6 307,04 | |
| 173 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 24,000 | 40,36 | 968,64 | |
| 174 | 460560665 | zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 100cm tz.5 | m | 8,000 | 360,55 | 2 884,40 | |
| 175 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 1,380 | 469,53 | 647,95 | |
| 176 | 460620015 | provizorní úprava terénu třída zeminy 5 | m2 | 5,200 | 21,53 | 111,96 | |
| 177 | 460650017 | podklad a obetonování chrániček | m3 | 1,140 | 928,29 | 1 058,25 | |
| 178 | 460200865 | výkop kabel.rýhy šířka 80/hloubka 100cm tz.5/ko1.2 | m | 10,000 | 1 029,19 | 10 291,90 | |
| 179 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 50,000 | 40,36 | 2 018,00 | |
| 180 | 460560865 | zához kabelové rýhy šířka 80/hloubka 100cm tz.5 | m | 10,000 | 546,21 | 5 462,10 | |
| 181 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 2,300 | 469,53 | 1 079,92 | |
| 182 | 460620015 | provizorní úprava terénu třída zeminy 5 | m2 | 8,000 | 48,43 | 387,44 | |
| 183 | 460650017 | podklad a obetonování chrániček | m3 | 1,800 | 928,29 | 1 670,92 | |
| 184 | 460200285 | výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.5/ko1.2 | m | 16,000 | 652,50 | 10 440,00 | |
| 185 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 32,000 | 40,36 | 1 291,52 | |
| 186 | 460560285 | zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.5 | m | 16,000 | 396,88 | 6 350,08 | |
| 187 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 2,050 | 469,53 | 962,54 | |
| 188 | 460620015 | provizorní úprava terénu třída zeminy 5 | m2 | 8,000 | 48,43 | 387,44 | |
| 189 | 460650017 | podklad a obetonování chrániček | m3 | 1,730 | 928,29 | 1 605,94 | |
| 190 | 460200243 | výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 60cm tz.3/ko1.2 | m | 38,000 | 396,88 | 15 081,44 | |
| 191 | 460420022 | kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm | m | 38,000 | 281,18 | 10 684,84 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-----------|-----------|-----------|--|
| 192 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 76,000 | 40,36 | 3 067,36 | |
| 193 | 460560243 | zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 60cm tz.3 | m | 38,000 | 396,88 | 15 081,44 | |
| 194 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 4,860 | 469,53 | 2 281,92 | |
| 195 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 19,000 | 10,76 | 204,44 | |
| 196 | 460200623 | výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 60cm tz.3/ko1.2 | m | 4,000 | 621,55 | 2 486,20 | |
| 197 | 460420022 | kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm | m | 4,000 | 281,18 | 1 124,72 | |
| 198 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 12,000 | 40,36 | 484,32 | |
| 199 | 460560623 | zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 60cm tz.3 | m | 4,000 | 361,90 | 1 447,60 | |
| 200 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 0,690 | 469,53 | 323,98 | |
| 201 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 2,600 | 10,76 | 27,98 | |
| 202 | 460201023 | výkop kabel.rýhy šířka 100/hloubka 60cm tz.3/ko1.2 | m | 4,000 | 788,38 | 3 153,52 | |
| 203 | 460420022 | kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm | m | 8,000 | 281,18 | 2 249,44 | |
| 204 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 24,000 | 40,36 | 968,64 | |
| 205 | 460561023 | zához kabelové rýhy šířka 100/hloubka 60cm tz.3 | m | 4,000 | 356,52 | 1 426,08 | |
| 206 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 1,140 | 469,53 | 535,26 | |
| 207 | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3 | m2 | 4,000 | 10,76 | 43,04 | |
| 208 | 460200685 | výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.5/ko1.2 | m | 9,000 | 1 007,67 | 9 069,03 | |
| 209 | 460030071 | bourání živičných povrchů 3-5cm | m2 | 5,850 | 281,18 | 1 644,90 | |
| 210 | 460030082 | řezání spáry v betonu do 10cm | m | 18,000 | 226,02 | 4 068,36 | |
| 211 | 460030092 | vytrhání obrub ležatých z malty | m | 4,000 | 64,58 | 258,32 | |
| 212 | 460080103 | bourání betonu tl.10cm | m2 | 5,850 | 348,45 | 2 038,43 | |
| 213 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 27,000 | 40,36 | 1 089,72 | |
| 214 | 460560685 | zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.5 | m | 9,000 | 504,51 | 4 540,59 | |
| 215 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 2,430 | 469,53 | 1 140,96 | |
| 216 | 460620021 | provizorní položení obrubníku | m | 4,000 | 352,48 | 1 409,92 | |
| 217 | 460650017 | podklad a obetonování chrániček | m3 | 1,280 | 473,56 | 606,16 | |
| 218 | 460650022 | betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu | m2 | 5,850 | 481,64 | 2 817,59 | |
| 219 | 460650046 | litý asfalt tl.4cm vč.materiálu | m2 | 5,850 | 2 788,91 | 16 315,12 | |
| 220 | 460100003 | pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m | ks | 22,000 | 1 816,22 | 39 956,84 | |
| 221 | 460050703 | výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5 | m3 | 18,260 | 1 876,77 | 34 269,82 | |
| 222 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 18,260 | 469,53 | 8 573,62 | |
| 223 | 460100003 | pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m | ks | 8,000 | 1 816,22 | 14 529,76 | |
| 224 | 460050703 | výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5 | m3 | 3,200 | 1 876,77 | 6 005,66 | |
| 225 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 3,200 | 469,53 | 1 502,50 | |
| 226 | 460080101 | rozbourání betonového základu | m3 | 22,300 | 3 349,93 | 74 703,44 | |
| 227 | 460120003 | zához jámy třída zeminy 3 | m3 | 22,300 | 531,41 | 11 850,44 | |
| 228 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 22,300 | 469,53 | 10 470,52 | |
| 229 | 460010024 | vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat | km | 1,120 | 14 455,81 | 16 190,51 | |
| 230 | 460710003 | geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa | m | 1 115,000 | 56,50 | 62 997,50 | |

Ostatní náklady

78 433,90

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|--------|--------|----------|--|
| 231 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 3,000 | 201,80 | 605,40 | |
| 232 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 3,000 | 6,73 | 20,19 | |
| 233 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 20,000 | 201,80 | 4 036,00 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|--|
| 234 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 20,000 | 6,73 | 134,60 | |
| 235 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 7,000 | 201,80 | 1 412,60 | |
| 236 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 7,000 | 6,73 | 47,11 | |
| 237 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 19,000 | 201,80 | 3 834,20 | |
| 238 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 19,000 | 6,73 | 127,87 | |
| 239 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 3,000 | 201,80 | 605,40 | |
| 240 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 3,000 | 6,73 | 20,19 | |
| 241 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 1,000 | 201,80 | 201,80 | |
| 242 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 1,000 | 6,73 | 6,73 | |
| 243 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 7,000 | 201,80 | 1 412,60 | |
| 244 | 218009011 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | ks | 7,000 | 6,73 | 47,11 | |
| 245 | 219999001 | dozory správců inženýrských sítí | hod | 50,000 | 565,05 | 28 252,50 | |
| 246 | 219999011 | součinnost správce veřejného osvětlení | hod | 80,000 | 470,87 | 37 669,60 | |

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dobavka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dobávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Revitalizace ulice Pražské v Kolíně
Objekt: SO 402 Ochrana kabelu CETIN
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 12 |

Celkem 14 801,70

1 Zemní práce 3 662,70 0,00

| | | | | | | | |
|---|-------------|--|----|--------|--------|----------|--|
| 1 | 122 20-1101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 | m3 | 15,000 | 110,99 | 1 664,85 | |
| 2 | 122 20-1109 | Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 | m3 | 15,000 | 14,80 | 222,00 | |
| 3 | 167 10-1101 | Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 15,000 | 51,80 | 777,00 | |
| 4 | 171 10-2111 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně | m3 | 15,000 | 66,59 | 998,85 | |

9 Elektromontážní práce - silnoproud 11 139,00

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|---|
| 5 | 210010125 | Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně | m | 100,000 | 111,39 | 11 139,00 | včetně dodávky potřebného materiálu - půlená chránička PE 110 |
|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|---|

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Oceněný soupis prací

Stavba: Revitalizace ulice Pražské v Kolině
Objekt: SO 501 Ochrana / přeložka plynovodního potrubí

Objednatel:

Část:
JKSO:

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 12 |

Celkem

NENÍ SOUČÁSTÍ PD, BUDE ŘEŠENO SAMOSTATNĚ

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dobavka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Stavba: Revitalizace ulice Pražské v Kolíně
 Objekt: SO 701 Úpravy předprostoru č.p. 880 Klub Céčko
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:
 0

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Celkem

191 323,93

0,00

1 Zemní práce

2 558,82

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|--|--|--|--|---|
| 1 | 132101101 | Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 | m3 | 14,20 | 288,58 | 4 097,84 | | | | | Šířka rýh 500mm, odvezení suti na skládku |
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2,20 | 122,70 | 269,94 | | | | | |
| 3 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 22,00 | 9,42 | 207,24 | | | | | |
| 4 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 2,20 | 51,80 | 113,96 | | | | | |
| 5 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 3,96 | 107,63 | 426,21 | | | | | |
| 6 | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 12,00 | 51,80 | 621,60 | | | | | |
| 7 | 162601102 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a zpět do zásypů | m3 | 12,00 | 49,08 | 588,96 | | | | | |
| 8 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 12,00 | 113,95 | 1 367,40 | | | | | |

2 Zakládání

2 558,82

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|----|------|----------|-----------|--|--|--|--|------------------|
| 9 | 274313711 | Základové pásy z betonu tř. C 20/25 | m3 | 9,00 | 3 497,91 | 31 481,19 | | | | | Šířka pasů 500mm |
|---|-----------|-------------------------------------|----|------|----------|-----------|--|--|--|--|------------------|

3 Světlé a kompletní konstrukce

2 558,82

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|----------|-----------|--|--|--|--|--|
| 10 | 311113131 | Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C20/25 | m2 | 17,00 | 565,05 | 9 605,85 | | | | | Vyzdění zidek z bednicích betonových tvarovek tl.150mm, zalití betonem C20/25. |
| 11 | 311113134 | Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C20/25 | m2 | 23,00 | 1 130,10 | 25 992,30 | | | | | Vyzdění zidek z bednicích betonových tvarovek tl.300mm, zalití betonem C20/25. |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | 311361821 | | | | | | | obamřen tvarovek, 1x prut betonářské oceli průměru 10mm do každé řady tvarovek, provázání se svislou výztuží, dodržení minimálních krycích vrstev výztuže. Svislé vyztužení zidek z bednicích tvarovek, 1x prut betonářské oceli průměru 10mm po 250mm, provázání vodorovnou výztuží, dodržení minimálních krycích vrstev výztuže. |
|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

| | | | | | | | |
|----------|-----------|---|-----|-------|----------|-------------|--|
| 13 | 622331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 35,60 | 316,16 | 11 255,30 | Cementová jádrová omítka tl. 10mm na všechny viditelné části betonových zidek |
| 14 | 622381021 | Cementová stěrka | m2 | 35,60 | 255,62 | 9 100,07 | Cementová stěrka tvořící pohledovou vrstvu betonových zidek, imitace betonu, včetně finální ochranného penetračního nátěru |
| 15 | 631311214 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 0,23 | 4 305,13 | 990,18 | Nabetonávka tvořící korunu zidky, spád horní plochy 2% směrem do záhonu, beton C20/25, včetně montáže a demontáže bednění |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 0,00 | |
| 16 | 9810001 | Odstranění stávajícího oplocení | kpl | 1,00 | 3 107,76 | 3 107,76 | |
| 17 | 981511114 | Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním | m3 | 6,50 | 4 708,73 | 30 606,75 | Vybourání stávajících zidek a odvezení sutí na skládku |

Objekt: SO 801 Údržbové úpravy
 Část:
 JKSO:

Zhotovitel:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost jednotková | Hmotnost celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12 |

Celkem **449 211,79** **0,00**

1 Zemní práce **449 211,79**

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|---------|----------|------------|--|-------|---|
| 1 | 112014 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM | kus | 23,000 | 1 183,91 | 27 229,93 | | 0,000 | Položka zahrnuje porážení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo likvidaci štěpkováním, vytrhání nebo vykopání pařezů, veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů, zásyp jam po pařezech |
| 2 | 111208 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM | m2 | 67,000 | 191,71 | 12 844,57 | | 0,000 | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin na předepsanou vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování |
| 3 | 18311 | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU | m2 | 173,000 | 88,79 | 15 360,67 | | 0,000 | položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu, včetně kvalitního zahradnického substrát pro trvalkové záhony v mocnosti 200 mm |
| 4 | 18351 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ | m2 | 173,000 | 5,92 | 1 024,16 | | 0,000 | položka zahrnuje cel plošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu |
| 5 | 184A2 | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY | KUS | 301,000 | 313,74 | 94 435,74 | | 0,000 | Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |
| 6 | 184B16 | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M | Kus | 38,000 | 3 566,53 | 135 528,14 | | 0,000 | Soupis stromů viz SO 801 Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |

| | | | | | | | | |
|----|--------|--------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|-------|---|
| 7 | R | Kotvení stromu - podzemní | kus | 38,000 | 601,00 | 22 404,10 | 0,000 | popravné provedení na lokální okružní nebo vogační nádoby pomocí kotevnic šroubů s okem a jedním popruhem s ráčnovým napínákem. Součástí položky jsou veškeré práce a materiál spojené s tímto způsobem kotvení |
| 7 | 184E2 | PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ | kus | 2,000 | 813,94 | 1 627,88 | 0,000 | Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |
| 8 | R | VÝSADBA TRVALEK VČETNĚ DODÁVKY | KUS | 306,000 | 73,99 | 22 640,94 | 0,000 | soupis rostlin viz SO 801, Položka obsahuje dodání trvalek, jamky, výsadbu |
| 9 | R | VÝSADBA CIBULOVIN VČETNĚ DODÁVKY | KUS | 345,000 | 162,79 | 56 162,55 | 0,000 | soupis rostlin viz SO 801, Položka obsahuje dodání cibulovin, jamky, výsadbu |
| 10 | 18461R | MULČOVÁNÍ ŠTĚRKEM | M2 | 114,000 | 220,51 | 25 138,14 | 0,000 | položka zahrnuje dodání a rozprostření ŠTĚRKU 8/16 A 16/32 mulčování štěrkem fr. 8/16 a 16/32 tl. 70 mm |
| 11 | 184721 | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM | kus | 114,000 | 73,99 | 8 434,86 | 0,000 | Údržba stromů během 3 let Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se máří ve výšce 1,00m nad zemí položka |
| 12 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU PO VÝSADBĚ | m3 | 3,800 | 125,79 | 478,00 | 0,000 | Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 5x za 14 dní položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |
| 13 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU V PRŮBĚHU 3 LET | m3 | 205,200 | 125,79 | 25 812,11 | 0,000 | Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 1x za 14 dní v měsících 03-09 po dobu tří let položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dotávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou

Obecný soupis prací

Stavba: Revitalizace ulice Pražské v Kolíně
 Objekt: SO 901 Městský mobiliář
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:
 0

| P.č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost jednotková | Hmotnost celkem | Suť jednotková | Suť celkem | Výpočet a komentář |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Celkem

1 281 490,57

0,00

1 281 490,57

| MOB | Mobiliář | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--|----|------|-----------|------------|--|--|--|--|--|
| 1 | MOB-001 | Lavička (00153240 BIG HARRIS) | ks | 6,00 | 76 496,70 | 458 980,20 | | | | | Dodávka výrobku na stavbu |
| 2 | MOB-002 | Montáž lavičky | ks | 6,00 | 2 421,63 | 14 529,78 | | | | | Navrtání a zakotvení 6ks/lavičku závitových tyčí d8mm do základů, osazení lavičky, vše dle montážního návodu výrobce. |
| 3 | MOB-003 | Betonové patky laviček | m3 | 3,78 | 4 305,13 | 16 273,39 | | | | | Rozměr 300x700x500mm, beton C20/25, 3ks/lavičku, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části patky. |
| 4 | MOB-004 | Stojan na kola (Rex) | ks | 6,00 | 5 650,48 | 33 902,88 | | | | | Dodávka výrobku na stavbu |
| 5 | MOB-005 | Montáž stojanů | ks | 6,00 | 1 076,28 | 6 457,68 | | | | | Montáž stojanů po 3ks, spodní části stojanů propojeny (sešroubovány, či svařeny) v jeden celek, aby byla zajištěna rovinnost stojanů, poté osazený na místo a zabetonovaný do základu. |
| 6 | MOB-006 | Betonové patky stojanů | m3 | 1,56 | 4 305,13 | 6 716,00 | | | | | Rozměr 800x1950x500mm, jeden společný základ pro tři stojany, beton C20/25, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části patky. |
| 7 | MOB-007 | Odpadkový koš (0025504 SPENCER CP (70 I)) | ks | 8,00 | 21 758,37 | 174 066,96 | | | | | Navrtání a zakotvení 2ks/koš závitových tyčí d8mm do základů, osazení koše, vše dle montážního návodu výrobce. |
| 8 | MOB-008 | Montáž koše | ks | 8,00 | 672,68 | 5 381,44 | | | | | Dodávka výrobku na stavbu |
| 9 | MOB-009 | Betonové patky košů | m3 | 0,49 | 4 305,13 | 2 109,51 | | | | | Rozměr 350x350x500mmmm, beton C20/25, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části patky. |
| 10 | MOB-010 | Odpadkový koš na tříděný odpad (CRYSTAL CS351) | ks | 3,00 | 23 987,62 | 71 962,86 | | | | | Dodávka výrobku na stavbu |

| | | | | | | | |
|----|---------|---|----|-------|-----------|------------|---|
| 11 | MOB-011 | | | | | | závitových tyčí d8mm do základů, osazení koše, vše dle montážního návodu výrobce. |
| 12 | MOB-012 | Betonové patky košů | m3 | 0,45 | 4 305,13 | 1 937,31 | Rozměr 850x350x500mmmm, beton C20/25, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části patky. |
| 13 | MOB-013 | Odpadkový koš na psi exkrementy (CRYSTAL CP111) | ks | 3,00 | 11 166,42 | 33 499,26 | Dodávka výrobku na stavbu |
| 14 | MOB-014 | Montáž koše | ks | 3,00 | 605,41 | 1 816,23 | Navrtání a zakotvení 2ks/koš závitových tyčí d8mm do základů, osazení koše, vše dle montážního návodu výrobce. |
| 15 | MOB-015 | Betonové patky košů (350x350x500mm, beton C20/25) | m3 | 0,13 | 4 305,13 | 559,67 | Rozměr 350x350x500mmmm, beton C20/25, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části patky. |
| 16 | MOB-016 | Ochranná mříž u stromů (Rex) | ks | 19,00 | 18 700,39 | 355 307,41 | Dodávka výrobku na stavbu |
| 17 | MOB-017 | Montáž mříže | ks | 19,00 | 2 421,63 | 46 010,97 | Navrtání a zakotvení 2ks/koš závitových tyčí d8mm do základů, osazení koše, vše dle montážního návodu výrobce. |
| 18 | MOB-018 | Betonové základy mříží | m3 | 3,00 | 4 735,64 | 14 206,92 | Beton C20/25, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části základu. |
| 19 | MOB-019 | Pítka (JUNCUS K) | ks | 1,00 | 31 839,10 | 31 839,10 | Dodávka výrobku na stavbu |
| 20 | MOB-020 | Montáž pítka | ks | 1,00 | 2 488,90 | 2 488,90 | Navrtání a zakotvení 3ks/koš závitových tyčí do základů, osazení pítka, vše dle montážního návodu výrobce. |
| 21 | MOB-021 | Betonový základ pítka | m3 | 0,05 | 4 305,13 | 215,26 | Beton C20/25, včetně hloubení rýh, odvozu zeminy na skládku, bednění horní části základu, základem vedeno potrubí pro napojení pítka na vodovod a kanalizaci. |

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**