



## SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **1035/2017**

č. smlouvy zhotovitele:

### I. Smluvní strany

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

a

<b>Zhotovitel</b>	<b>Stavitelství – Mutl, s.r.o.</b>
Spisová značka	C 160 122
Sídlo	Lorecká 465, 284 01 Kutná Hora
Zastoupený	Romanem Mutlem, jednatel
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Roman Mutl
ve věcech technických	Roman Mutl
IČ	29016037
DIČ	CZ29016037
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	
Bankovní spojení	
Číslo účtu	

Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, spis.zn. C 160 122, dne 10.12.2009  
(dále jen zhotovitel)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

### II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce ul. Roháčova, Kolín**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby – stavebních prací uvedených v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

### IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce ul. Roháčova, Kolín**“  
Stavební práce budou provedeny podle projektové dokumentace, kterou autorizoval Ing. Jan Lipovčan (Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT – 0013167) a výkazu výměr a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 24. 8. 2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce komunikace a části kanalizační stoky Gla1, kanalizačních přípojek až po revizní šachty včetně, v ul. Roháčova (úsek mezi ul. Táboritskou a ul. Lipanskou).  
Stavba je členěna na stavební objekty:
  - SO 101 ul. Roháčova
  - SO 102 dopravně inženýrská opatření
  - SO 301 rekonstrukce kanalizace
  - SO 801 sadové úpravy
3. Plnění zakázky bude realizováno v ulici Roháčova na pozemcích parc. č. 84/13, 2537/3 v k. ú. a obci Kolín. Pozemky jsou ve vlastnictví města Kolín.
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve vodoprávním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním vodoprávního povolení.
5. Dílem se rozumí dále i:
  - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
  - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby popř. zařízení staveniště,
  - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
  - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
  - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
  - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
  - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
  - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
  - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně dokladů za likvidaci,
  - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,
  - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare,

- zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP),
- splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

## V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
  - termín zahájení stavebních prací – předpoklad září 2017,  
– 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
  - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 31.10. 2017
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:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 380 407 Kč</b>
<b>DPH stanovena dle aktuální výše 21 %</b>	<b>499 885 Kč</b>
<b>cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 880 292 Kč</b>

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

## VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavatelem zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto účastníků sjednaných údajů:

- a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
  - b) číslo smlouvy,
  - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
  - d) předmět díla,
  - e) číslo faktury,
  - f) fakturovanou částku,
  - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
  - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
  4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
  5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je 21 dnů od jejího doručení objednateli.
  6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
  7. Objednatel neposkytuje zálohy.
  8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
  9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

### **VIII. Smluvní pokuty**

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

### **IX. Předání a převzetí díla**

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození

- plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatel. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
  4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla.
  5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny jejich odstranění.
  6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
  7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobitou 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 objednatelem samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.
  8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
  9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se za to, že s přejímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

## X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo za 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 vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
  - prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
  - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
8. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích.
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  
Radka Váňová, referentka ORR a ÚP  
e-mail [radka.vanova@mukolin.cz](mailto:radka.vanova@mukolin.cz)  
tel. 321 748 347, 603 213 802
  - za zhotovitele  
Roman Mutl, jednatel  
e-mail [roman.mutl@seznam.cz](mailto:roman.mutl@seznam.cz)  
tel. 604 552 103
11. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon

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

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

## XII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:  
Příloha č. 1 – Cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 04.09.2017, usnesení č. 3865/113/RM/2017.

## Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táboritká a Lipanská

### Celková rekapitulace nákladů v Kč

Druh nákladů		Náklad v Kč
E	<b>Stavební část</b>	
	SO 101 Ulice Roháčova	1 565 700,08
	SO 102 dopravně inženýrská opatření	87 450,00
	SO 301 - Rekonstrukce kanalizace	553 468,42
	SO 302 - Přípojky uličních vpustí	39 088,45
	<b>Stavební část celkem</b>	<b>2 245 706,95</b>
	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	
	Zařízení staveniště	20 000,00
	Projektové práce	22 000,00
	Geodetické práce	58 400,00
	Ostatní náklady	34 300,00
	<b>Vedlejší a ostatní náklady celkem</b>	<b>134 700,00</b>
	<b>Cena stavby bez DPH</b>	<b>2 380 406,95</b>
	DPH 21%	499 885,46
	<b>Cena stavby včetně DPH</b>	<b>2 880 292,41</b>



# NeOceněný soupis prací

Stavba: Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táborská a Lipanská  
 Objekt: VON - vedlejší a ostatní náklady  
 Část: JKSO:

Objednatel: Stavitelství - Muř, s.r.o.  
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na části dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Celkem</b>						<b>134 700,00</b>	
<b>Zařízení stavenišť</b>						<b>20 600,00</b>	
1.	03100	Zařízení stavenišť - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení stavenišť, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení stavenišť (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení stavenišť, zabezpečení stavenišť), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně číselní komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení stavenišť (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
<b>Projektové práce</b>						<b>22 000,00</b>	
2.	02940	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu parů
<b>Geodetické práce</b>						<b>58 400,00</b>	
3.	02911	Výřezní stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
4.	02911	Výřezní inženýrských sil	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00	
5.	02911	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 900,00	12 900,00	
<b>Ostatní náklady</b>						<b>34 300,00</b>	
6.	02730	Opáření při výškový kolkzi	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
7.	02620	Zkouška zemní pláně, modul přetvárnosti, zaléžovací zkouška deskou - minimálně 3 zkoušky, míra zhutnění - minimálně 3 zkoušky	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
7.	OST_03	Revize elektrických zařízení	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
8.	OST_04	Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

# ceněný soupis prací

Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táborská a Lipanská  
SO 101 Ulice Roháčova

Objednatel:  
Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSKP 2017

Číslo položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suf. jednotková	Suf. celkem	Výpočet a komentář	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Celkem</b>					<b>1 565 700,08</b>						
<b>1 Zemní práce</b>					<b>438 061,08</b>						
1	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	59,640	766,00	76 324,24		1,80000	179,302	=710*0,3+170*0,2+102*0,08 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	
2	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	284,600	563,00	160 229,80		1,30000	369,980	=710*0,3+170*0,2+102*0,2 47 m2 odstranění podkladních vrstev pod stávajícím chodníkem od zastávky k úřadu Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	
3	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 6KM	m	180,000	75,00	13 500,00		0,29000	52,200	=14,5*10,5+02*10,5 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Kamenné krajníky budou uloženy na skládku dle určení vlastního komunikace	
4	113554	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 6KM	m	154,000	52,00	8 008,00				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Kamenné kostky budou uloženy na skládku dle určení vlastního komunikace	
5	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	3,925	940,00	3 689,50				=78,5*0,05 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	
6	14102	Poplatek za skládku	t	549,332	95,00	52 188,54					
7	123832	Odkopávkový komunikací II. horního II dle ČSN 73 6133, včetně odvozu do 2 km	m3	316,500	342,00	108 243,00				=15*670*0,45 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávkový napájení i zapálené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výkopů, písků a po jejich ručních částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, polrubů a pohotovostní čerpadel soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyřadování a nasazení výkopku- svahování a přeprav. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odtělené horniny- ruční vykopávkový, odstředivý kočkový a napadávkový- vzpěnění a rozpojení vč. přeprázování (výjma štítových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná poležka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkový (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku	
8	171303	Náspy v aktivní zóně se zhuštěním na 101% PS	m3	5,000	104,00	520,00					
9	18120R	Úprava pláň s zhuštěním	m2	1 002,500	12,00	12 030,00				položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.	
10	18130R	Úprava pláň bez zhuštění	m2	45,000	6,00	270,00					
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	180,000	12,00	2 160,00				Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na státní úroveň	
12	18232	Rozprostření ornice v rovině tl. do 0,15 m	m2	45,000	20,00	900,00				=180*0,25 - doplnění ornice na 25% plochy položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných	
<b>2 Základy</b>					<b>266 629,00</b>						
13	212536	Trativody kompleť z trub plastových drenážních DN do 150 mm, rýha II. tř. II	m	142,000	574,00	81 508,00				=2 71 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep- zřízení trativodu včetně podkladu a jeho zpevnění	
14	21450	Konzolidace a sanační vrstvy z kameniva	m3	301,500	614,00	185 121,00				=670*0,45 Sanační podložní - možno použít betonového rozptyláku či	
<b>5 Komunikace</b>					<b>601 600,00</b>						
15	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	670,000	135,00	90 450,00				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje posítky, náštery	
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	295,000	95,00	28 025,00				chodníky - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje posítky, náštery	
17	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	670,000	120,00	80 400,00				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje posítky, náštery	
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	37,500	150,00	5 625,00				výhledy - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje posítky, náštery	

# Ustanovený soupis prací

Objekt: Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táboritáká a Upanaká  
 SO 101 Ulice Roháčova

Objednatel:  
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSHP 2017

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Surf jednotková	Surf celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	m2	748,500	210,00	157 185,00					-670+78,5 - dodání směsi v požadované kvalitě- očistění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava
19	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM	m2	670,000	254,00	170 180,00					- dodání směsi v požadované kvalitě- očistění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nazahrnuje posílky, nářty- nazahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
19	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	748,500	10,00	7 485,00					- dodání všech předepsaných materiálů pro posílky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách- úprava napojení, ukončení
20	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	670,000	10,00	6 700,00					- dodání všech předepsaných materiálů pro posílky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách- úprava napojení, ukončení
19	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	206,000	368,00	108 580,00					- dodání všech předepsaných materiálů pro posílky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách- úprava napojení, ukončení - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 600m2)
20	582615	Kryty dlažebné z betonových dlaždic barevných, tl. 80 mm do lože z kamene	m2	37,500	500,00	18 750,00					dlažba ve výzdech - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň apar- očistění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně apar- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení-li zadávací dokumentace jinak- nazahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
21	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	34,500	420,00	14 490,00					- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň apar- očistění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně apar- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení-li zadávací dokumentace jinak- nazahrnuje posílky, nářty- nazahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
22	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	7,500	500,00	3 750,00					- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň apar- očistění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně apar- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
<b>8</b>						<b>55 720,00</b>					
<b>Trubní vedení</b>											
23	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	4,000	6 930,00	27 720,00					položka zahrnuje:- míče s rámem, koše na bahně, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, všeček, spracování, očistění a ošetření, - bodnění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odzdravňovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, čunů, držáků a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nářty zabraňující soudržnosti betonu a bodnění, - výplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu kladací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce
23	89921	Výšková úprava poklepu	kus	10,000	1 400,00	14 000,00					- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)
24	89922	Výšková úprava míči	kus	10,000	1 400,00	14 000,00					- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)
<b>9</b>						<b>112 490,00</b>					
<b>Ostatní konstrukce</b>											
25	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ	kus	6,000	200,00	1 200,00					Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
26	914161	Svislá dopravní značka, základní velikost, hliník, S tříti tl. 1, dodávka a montáž	kus	2,000	2 900,00	5 800,00					položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
27	914911R	SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	2,000	900,00	1 800,00					položka zahrnuje:- sloupky a upravitelná zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

# Uceněný soupis prací

Objekt: Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táboritická a Ljpanská

Část: SO 101 Ulice Roháčova

Objednatel:

Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSIP 2017

JRSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Surf jednotková	Surf celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	915211	Vodorovné dopravní značení stříkaným píselem - dodávka, pokládka	m2	31,000	350,00	10 850,00					- nutnou opravu poškozených částečně zahrnuje dodávku sloupku, stojky a upravitelovského zařízení
29	917212	Betonové obrubníky záhonové šířky 60 mm	m	151,200	200,00	30 240,00					=58,5*150*4,5*15,5*2*60,5*4*1,5*10,5 Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.
30	917224	Betonové obrubníky sádkovní šířky 150 mm	m	190,000	290,00	52 200,00					=2*90 Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.
31	919122	Rezní spár v asfaltovém krytu v tl. do 100 mm	m	25,000	240,00	6 000,00					položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spaličby vody
32	99687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	4,000	1 400,00	5 600,00					- 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.

- vnitrostavební přeprava hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.

- příplatky na případné zvláštní podmínky, které nejsou vykázané 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.

# Ustanovený soupis prací

Objekt: Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táboritá a Lipanáká  
 Část: SO 102 dopravně inženýrská opatření  
 JKSO:

Objednatel:  
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTS/KP 2017

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suf jednotková	Suf celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem						87 450,00					
9	Ostatní konstrukce						87 450,00				
1	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	kus	15,000	450,00	6 750,00					položka zahrnuje- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
2	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	kus	15,000	190,00	2 850,00					Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
3	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ	kusden	450,000	130,00	58 500,00					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 STÓJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	kus	15,000	440,00	6 600,00					položka zahrnuje- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupky, stojky a upravitelského zařízení
5	914943	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	kus	15,000	190,00	2 850,00					Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
6	914949	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ	kusden	450,000	22,00	9 900,00					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 vykázané 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

vba: Rekonstrukce ulice Roháčova, Kolín mezi ulicemi Táboritská a Lipanská  
 akt: SO 301 - Rekonstrukce kanalizace  
 it:  
 iO:  
 um: 5.6.2017

Objednatel:  
 Zhotovitel:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
<b>SO 301 - Rekonstrukce kanalizace</b>						<b>553 468,42 Kč</b>
<b>Kanalizace</b>						<b>553 468,42 Kč</b>
<b>001: Zemní práce</b>						<b>194 302,90 Kč</b>
1.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	178,20	222,00 Kč	39 560,40 Kč
2.	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	356,40	140,00 Kč	49 896,00 Kč
4.	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	356,40	43,00 Kč	15 325,20 Kč
5.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	291,50	161,00 Kč	46 931,50 Kč
6.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	2 915,00	9,00 Kč	26 235,00 Kč
7.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	116,82	140,00 Kč	16 354,80 Kč
8.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	113,30	60,00 Kč	6 798,00 Kč
9.	175151101	Obsypání potrubí vč. prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m <sup>3</sup>	60,79	320,00 Kč	19 452,48 Kč
0.	58337368	Štěrkopisec	t	109,42	270,00 Kč	29 543,45 Kč
<b>008: Trubní vedení</b>						<b>235 840,20 Kč</b>
1.	87139991	Montáž potrubí PP v otevřeném výkopu sklonu do 20 %	m	102,30	85,00 Kč	8 695,50 Kč
2.	28617135	Potrubí kanalizační PP DN 200 SN 12 s plným žebrem	m	60,30	450,00 Kč	27 135,00 Kč
3.	28617137	Potrubí kanalizační PP DN 300 SN 12 s plným žebrem	m	43,00	1 330,00 Kč	57 190,00 Kč
4.	28617215	Odbočka PP DN 300/200	ks	6,00	4 300,00 Kč	25 800,00 Kč
5.	28617215	Odbočka PP DN 200/200	ks	1,00	650,00 Kč	650,00 Kč
6.	894411251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí do DN 300	ks	1,00	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
7.	59224001	Šachtové dno 100/100, vyložené čedičem	ks	1,00	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
8.	59224306	Šachtová skruž 100/50	ks	1,00	800,00 Kč	800,00 Kč
9.	59224315	Zákrytová deska 100-63/17	ks	1,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
0.	59224323	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1,00	200,00 Kč	200,00 Kč
1.	59224321	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	1,00	180,00 Kč	180,00 Kč
2.		Zřízení šachet kanalizačních plastových na potrubí do DN 200	ks	6,00	1 800,00 Kč	10 800,00 Kč
3.		Plastová kanalizační šachta D425	ks	6,00	7 900,00 Kč	47 400,00 Kč
4.	899311112	Osazení poklopů	ks	7,00	284,00 Kč	1 988,00 Kč
5.	55241014	Poklop D400 (těžká doprava), bez odvětrání	ks	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
6.	55241014R	Poklop plast. šachta, bez odvětrání	ks	6,00	3 600,00 Kč	21 600,00 Kč
7.	892351111	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 300	m	102,30	17,00 Kč	1 739,10 Kč
8.	892000091	Kamerová prohlídka potrubí	m	145,30	40,00 Kč	5 812,00 Kč
9.	899000091	Výstražná fólie	m	102,30	22,00 Kč	2 250,60 Kč
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>197,78 Kč</b>
0.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,24	820,00 Kč	197,78 Kč
<b>Ostatní</b>						<b>67 333,60 Kč</b>
1.	990000003	balónování stávající kanalizace DN 300	ks	2,00	3 850,00 Kč	7 700,00 Kč
2.	990000004	přečerpávání odpadních vod	hod	50,00	250,00 Kč	12 500,00 Kč
3.	990000010	odstranění betonového potrubí DN 300	t	9,80	900,00 Kč	8 823,60 Kč
4.	990000011	bourání stávajících šachet	kus	1,00	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
5.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,50	250,00 Kč	125,00 Kč
6.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,00	15,00 Kč	75,00 Kč
7.	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,50	420,00 Kč	210,00 Kč
8.	990000009	odstranění přípojek DN 200 (odstranění potrubí ze země, odvoz na skládku)	komplet	4,00	8 900,00 Kč	35 600,00 Kč

0

Objekt: Rekonstrukce ul. Roháčova, Kolín, mezi ulicemi Táboritská a Lipanská

Projekt: SO 302 - Přípojky uličních vpustí

Stav: SO

SO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 26.7.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8

**SO 302 - Přípojky uličních vpustí**

**Kanalizace**

**001: Zemní práce**

**39 088,45 Kč**

**39 088,45 Kč**

**29 520,61 Kč**

1.	113107990	Odstranění komunikace, vč. řezání asfaltu a odvozu na skládku	m3	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 objemu do 1000 m3	m3	20,30	222,00 Kč	4 506,60 Kč
3.	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	38,40	140,00 Kč	5 376,00 Kč
5.	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	38,40	43,00 Kč	1 651,20 Kč
6.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,40	161,00 Kč	5 055,40 Kč
7.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	314,00	9,00 Kč	2 826,00 Kč
8.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,56	140,00 Kč	2 318,40 Kč
9.	997221845	Skládka kryt komunikace	t	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	11,10	60,00 Kč	666,00 Kč
11.	175151101	Obsypání potrubí vč. prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,84	320,00 Kč	2 827,20 Kč
12.	58337368	Štěrkopisek	t	15,90	270,00 Kč	4 293,81 Kč
		<b>008: Trubní vedení</b>				<b>9 517,00 Kč</b>
13.	87139991	Montáž potrubí PP v otevřeném výkopu sklonu do 20 %	m	15,50	85,00 Kč	1 317,50 Kč
14.	28617135	Potrubí kanalizační PP DN 200 SN 12 s plným žebrem	m	15,50	450,00 Kč	6 975,00 Kč
15.	892351111	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 300	m	15,50	17,00 Kč	263,50 Kč
16.	892000091	Kamerová prohlídka potrubí	m	15,50	40,00 Kč	620,00 Kč
17.	899000091	Výstražná fólie	m	15,50	22,00 Kč	341,00 Kč
		<b>099: Přesun hmot HSV</b>				<b>50,84 Kč</b>
18.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,06	820,00 Kč	50,84 Kč