

01005/2017

## SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 1005/2017

č. smlouvy zhotovitele: *SVI/F00P/128/17*

č. stavby zhotovitele: *SVI/F00P*

**STRABAG**

### I. Smluvní strany



MKOLP001KZLX

#### 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. Bc. Vitem Rakušanem, starostou města

Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP

Ing. Iveta Luřhová, investiční referentka ORR

00235440

CZ00235440

321 748 347

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

#### Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7634

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva

Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci

Eduard Mach, v zastoupení dle plné moci

Ing. Martin Bureš, stavbyvedoucí

60838744

CZ60838744

+420 606 616 451

8yuchp8

### 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 veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Stavební úpravy místní komunikace v ul. Mistra Jana Husa, Kolín-Sendražice**“ 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 „**Stavební úpravy místní komunikace v ul. Mistra Jana Husa, Kolin-Sendražice**“ v rozsahu a plném souladu s realizační dokumentací stavby a výkazem výměr a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 11.08.2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky na stavební práce je rekonstrukce komunikace a sadové úpravy v ulici Mistra Jana Husa v Sendražicích. Místní komunikace bude jednosměrná o délce 130,32 m a šířce 3,5 m. Komunikace bude mít povrch z asfaltu ACO 11. Komunikace bude mít jednostranný příčný sklon 2,5 % směřující k zeleným plochám. Začátek úpravy komunikace je u křižovatky s ul. Pobřežní a konec úpravy komunikace je u křižovatky s ul. Alšova.  
Oprava komunikací bude provedena metodou Road-mix. Stávající štěrkové kryty budou reprofilovány. V komunikaci se vyskytnou objekty, jako jsou kanalizační šachty a vodovodní šoupata – je potřeba je obkopat do hloubky stabilizované vrstvy a tuto zeminu rozprostřít do stabilizované plochy. Následně bude pomocí zemní frézy a dávkovače pojiva provedena stabilizovaná vrstva o tl. 250 mm. Jako pojivo bude pro první jezd frézy použita přísada modifikující hydrataci cementu na bázi minerálů a zeolitů a následně bude nadvržena zafrézovaná cement. Provedená stabilizovaná vrstva bude srovnána graderem a zhutněna zemními válci.  
Po provedení stabilizované vrstvy budou přizvednuty veškeré objekty v komunikaci do výšky +5 cm od stabilizované vrstvy a následně bude proveden živičný infiltrační postřik a na něj bude položena jedna vrstva asfaltového betonu ACO 11 o tl. 50 mm. V případě nerovnosti stabilizované vrstvy je možné použít tenkou asfaltovou vyrovnávku.  
Celková tloušťka provedené opravy komunikací bude 320 - 340 mm. Provedená oprava komunikací bude respektovat stávající šířkové, výškové, sklonové a příčné poměry. Výšková úprava je možná v nutných případech, a to pro vyrovnání plynulých výškových oblouků a navázání na stávající odvodnění. Výšková úprava je možná max. 30 mm. Komunikace bude upnuta do betonových obrubníků o rozměru 100 x 1000 x 250 mm, které budou uloženy do betonového lože tl. 100 mm s opěrami.  
Na staničení 0,06255 km bude proveden zpomalovací práh o délce 7,0 m, který bude proveden ze zámkové dlažby. Zpomalovací práh bude plnit funkci zpomalení dopravy v této lokalitě.  
Nájezdové rampy zpomalovacího prahu budou provedeny ve sklonu 1 : 10 s povrchem ze zámkové dlažby tl. 80 mm, barvy červené. Horní jezdová plocha bude provedena s povrchem ze zámkové dlažby tl. 80 mm, barvy šedé. Zpomalovací práh bude podélně zapřen do betonových obrubníků o rozměru 150 x 1000 x 250 mm a příčně zapřen do betonových obrubníků o rozměru 100x1000x200 mm. Pro překonání výškových rozdílů u nájezdových ramp, budou použity obrubníky přechodové o rozměru 150 x 1000 x 150/250 mm. Betonové obrubníky budou uloženy do betonového lože C12/15 v tl. 100 mm.
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 za likvidaci,
  - zhotovitel zajistí dokumentaci skutečného provedení v podobě tištěné v počtu 3 par 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 30.11.2017
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>758 973,63 Kč</b>
<b>DPH stanovena dle aktuální výše 21 %</b>	<b>159 384,46 Kč</b>
<b>cena celkem včetně DPH</b>	<b>918 358,09 Kč</b>

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 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. 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 plátcem 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 nespínání termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

#### **IX. Předání a převzetí díla**

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatelem. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle

- ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu 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 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 přejímá.
  9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se za to, že s přejímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

#### **X. Záruka a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatelem dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy 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

- 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.
- 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 Kolině, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
- 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.
- 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.
- Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
  - opakovaná vada neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - objednatel vady zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
  - 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.
- 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.
- 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 nepůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
- Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnosti 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.
- Zjistí-li zhotovitel provedení 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.
- V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
  - za objednatele Ing. Iveta Luřhová, referentka ORR a ÚP  
e-mail iveta.luthova@mukolin.cz  
tel. 321 748 347, 702 196 471
  - za zhotovitele Eduard Mach  
e-mail eduard.mach@strabag.com  
tel. 606 616 451

- Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolin, 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 Kolin, 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 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 - Cenová nabídka zhotovitele (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 21.08.2017, usnesení č. 3796/111/RM/2017.

04. 09. 2017

za objednatele  
Mgr. Bc. Vít Rakušan  
starosta města



V

za zhotovitele dne 24-08-2017  
Ing. Luděk Pavlu  
přípravy a kalkulaci

Eduard Maš...  
Hlavní stavbyvedoucí VPJ

Smlouvu přezkoumal: Ing. Kriš...  
7

## Celkové náklady díla

Cena celkem bez DPH (vegetační úpravy s povýsadobou péčí)	44 199,49 Kč
Cena celkem bez DPH ( nasvětlení retardéru)	41 914,39 Kč
Cena celkem bez DPH (stavební úpravy místní komunikace)	672 859,75 Kč

Cena díla celkem bez DPH	<b>758 973,63 Kč</b>
Cena díla celkem s DPH	<b>918 358,09 Kč</b>



## VÝKAZ VÝMĚR

STAVEBNÍ ÚPRAVY MÍSTNÍ KOMUNIKACE V UL. MISTRA JANA HUSA, MĚSTO KOLÍN, část VEGETAČNÍ ÚPRAVY

### 823-1 Plochy a úpravy území (2016)

Ceny prací dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací vydání 2016, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. meziskladování. V cenách jsou zahrnuty náklady na naložení, odvoz a likvidaci odpadu včetně poplatků za skládkovné.

Rekapitulace realizace navržených úprav	Kč
<b>Kácení stromů, odstraňování keřů</b>	<b>3 332,40 Kč</b>
<b>Ošetření stromů a keřů</b>	<b>3 085,58 Kč</b>
<b>Výsadba keřů listnatých</b>	<b>13 997,66 Kč</b>
Práce	3 054,74 Kč
Specifikace	10 942,92 Kč
<b>Založení trávníku parkového výsevem</b>	<b>4 563,45 Kč</b>
Práce	3 998,16 Kč
Specifikace	565,29 Kč
<b>CELKEM SADOVÉ ÚPRAVY</b>	<b>24 979,09 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>24 979,09 Kč</b>
21%DPH	5 245,61 Kč
<b>Cena celkem vč. 21%DPH</b>	<b>30 225 Kč</b>

Rekapitulace údržby po tři následující vegetační období po výsadbě	Kč
První	6 998,26 Kč
Druhé	6 109,54 Kč
Třetí	6 109,54 Kč
<b>CELKEM ÚDRŽBA</b>	<b>19 217,34 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>19 217,34 Kč</b>
21%DPH	4 035,64 Kč
<b>Cena celkem vč. 21%DPH</b>	<b>23 253 Kč</b>

### Kácení stromů, odstraňování keřů

Práce /montáž/					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
111 21-2311	<b>Odstranění křovin a stromů</b> o průměru kmene /krčku/ do 100mm výšky nad 1m bez odstranění pařezu, s odkl. vytěžené dř. hmoty na vzdálenost do 50m, se složením na hromady, nebo s nalož. na dopravní prostřed. s odstraněním pařezu v rov. nebo na svahu do 1:5 plochy jednotl. do 100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2	185,13	370,26
111 21-2351	<b>Odstranění křovin a stromů</b> o průměru kmene /krčku/ do 100mm výšky nad 1m s odstraněním pařezu, s odkl. vytěžené dř. hmoty na vzdálenost do 50m, se složením na hromady, nebo s nalož. na dopravní prostřed. s odstraněním pařezu v rov. nebo na svahu do 1:5 plochy jednotl. do 100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	246,85	246,85
112 15-1112	<b>Pokácení stromu SMĚROVÉ VCELKU</b> s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 50m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek v rov. nebo na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 200 do 300mm	ks	1	863,96	863,96
112 20-1112	<b>Odstranění pařezů</b> o prům. pařezu na řezné ploše od 200 do 300mm rov. nebo svahu do 1:5	ks	1	617,11	617,11
R - položka	<b>Vodorovné přemístění</b> smýčených křovin do průměru kmene 100mm na vzdálenost do 5000m včetně složení na vykázané místo	m <sup>2</sup>	3	61,71	185,13
R - položka	<b>Vodorovné přemístění</b> větví, kmenů a pařezů skácených dřevin o prům. pařezu od 200 do 300mm na vzdálenost do 5000m	ks	1	61,71	61,71
R - položka	<b>Chemické ošetření pařezu</b> po odstraňovaných náletech včetně nákladů na arboricid	m <sup>2</sup>	2	123,42	246,84
R - položka	<b>Zásyp jam</b> po odstraňovaných pařezech zeminou s mírným utužením, včetně nákladů na dovoz a pořízení zeminy	ks	2	370,27	740,54
<b>Celkem</b>					<b>3 332,40</b>

#### Cena kácení zahrnuje:

- kácení stromů, při dodržení ARBORISTICKÉHO STADARDU KÁCENÍ STROMŮ SPPK A02 005:2014 - STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU
- skácení stromů, jejich rozřezání, naložení, odvoz a složení kmenů na určené místo do 5km vzdálenosti od místa kácení
- odstranění pařezů a zásyp jam s mírným utužením včetně nákladů na pořízení a dovoz potřebné zeminy
- odstranění keřů včetně kořenů a zásypu jam s mírným utužením včetně nákladů na pořízení a dovoz potřebné zeminy
- odstranění keřů bez pařezů (náletové dřeviny) včetně chemického ošetření proti výmladnosti, včetně nákladů na arboricid
- odvoz a likvidace odpadu včetně poplatků za skládkování
- úklid ploch

## Ošetření stromů a keřů

Číslo dřeviny	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Poznámka + navržený zásah	Cena
1	Tilia platyphyllos	lipa velkolistá	51	160	11	2	10	3	a	1	2	1	Úprava průjezdního profilu pro nakladní auta.	1 234,23 Kč
5	Chaenomeles sp.	kdoulovec			2		3						Mírný redukční řez směrem do vozovky.	370,27 Kč
7	Pinus nigra	borovice černá	29	91	7	1	6	a	1	1	1	1	Odejmout po obvodu stromu celé větve do výšky 2m (měřeno na kmeni)	370,27 Kč
10	Liniová zeleň: Lonicera sp. (pnoucí), Corylus avellana, Buddleia davidii, Acer pseud., Sorbus auc.												Redukce u komulí směrem do vozovky.	863,96 Kč
13	Buddleia davidii	komule Davidova			3		3						Mírný redukční řez směrem do vozovky.	246,85 Kč
<b>Ošetření celkem</b>													<b>3 085,58 Kč</b>	

### Cena ošetření zahrnuje:

- řez stromů a keřů, při dodržení ARBORISTICKÉHO STADARDU ŘEZ STROMŮ SPPK A02 002:2012 - STANDARDY PĚČE O PŘÍRODU A KRAJINU
- náklady na veškerý pomocný materiál a dopravu na místo
- odvoz a likvidace ořezaného materiálu, odpadu včetně poplatků za skládkování
- úklid plochy

**Výsadba keřů listnatých, kontejn. 60-80cm, bal 200-300mm**

Práce /montáž/					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
183 10-1213	<b>Hloubení jamek</b> pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s <b>výměnou půdy na 50%</b> , s případným naložením přebytečných výkopků na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, v rov. nebo svahu do 1:5 <b>objemu přes 0,02 do 0,05m<sup>3</sup></b> , včetně smísení zeminy s kondicionerem	ks	9	135,77	1 221,93
184 10-2112	<b>Výsadba dřeviny s balem</b> do předem vyhloubené jamky se zalitím v rov. nebo na svahu do 1:5, <b>při průměru balu přes 200 do 300mm</b>	ks	9	160,45	1 444,05
185 80-2114	<b>Hnojení půdy</b> nebo trávníku s rozprostřením nebo rozdělením hnojiva <b>umělým hnojivem</b> s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rov. nebo na svahu do 1:5	t	0,0005	6,79	0,00
184 21-5412	<b>Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin</b> v rov. nebo svahu do 1:5, o prům. mísy od 0,5 do 1m	ks	9	24,68	222,12
184 91-1421	<b>Mulčování vysazených rostlin</b> s případným naložením odpadu na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, <b>při tl. mulče do 100mm</b> , v rov. nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	4,5	30,86	138,87
185 85-1121	<b>Dovoz vody</b> pro závluku rostlin na vzdálenost <b>do 1000m 10 l/ks</b>	m <sup>3</sup>	0,09	308,56	27,77
R - položka	<b>Výchovný řez keře po výsadbě</b>	ks	9	96,27	866,43
<b>Práce celkem</b>					<b>3 054,74</b>
Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
KER LISTNATY 60-80cm, kont. nebo bal. o prům. 200-300mm					
1	Hibiscus syriacus v kult., různá barva květů	ks	9	1 098,46	9 886,14
<b>Výsadbový materiál celkem</b>			<b>9</b>		<b>9 886,14</b>
<b>OSTATNÍ MATERIÁL</b>					
2	Základní substrát (10 l/jamka)	l	10,00	37,03	370,30
3	Půdní kondicioner (0,05 kg/jamka)	kg	0,45	407,30	183,29
4	Tabletové hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Sylvamix Forte v dávce 40g/rostlina	kg	0,36	86,40	31,10
5	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,5m2/ks) vrstva 100mm	m3	0,45	1 049,09	472,09
<b>Ostatní materiál celkem</b>					<b>1 056,78</b>
<b>Specifikace celkem</b>					<b>10 942,92</b>

## NÁSLEDNÁ ÚDRŽBA VYSÁZENÝCH KEŘŮ

### Údržba vysázených keřů - v prvním vegetačním období

p.č.	název	četnost	množ.(m <sup>2</sup> ) voda(m3)	cenařj./Kč/	cena celk./Kč/
R - položka	<b>Dovoz vody</b> pro závlivku rostlin na vzdálenost <b>do 3000 m</b> , rozděleno do dvou zálivek, včetně specifikace vody	6	0,18	617,17	666,54
185 80-4311	<b>Zaliti rostlin vodou</b> plochy jednotlivě do 20m2 ( <b>20 l/keř</b> )	6	0,18	617,17	666,54
R - položka	<b>Vypleti dřevin solitérních v rov. nebo svahu do 1:5</b> včetně odrýpnutí přerůstajícího travního drnu	3	4,50	61,71	833,09
R - položka	<b>Udržovací a zdravotní řez keře</b>	1	9,00	24,69	222,17
R - položka	<b>Doplnění mulčovací kůry</b> vč. specifikace kůry, vrstva 5cm	1	4,50	246,85	1 110,80
<b>Celkem</b>					<b>3 499,13</b>
<b>Celkem po úpravě koeficientem vyrovnávající zakázku velmi malého rozměru x 2</b>					<b>6 998,26</b>

### Údržba vysázených keřů - v druhém vegetačním období

p.č.	název	četnost	množ.(m <sup>2</sup> ) voda(m3)	cenařj./Kč/	cena celk./Kč/
R - položka	<b>Dovoz vody</b> pro závlivku rostlin na vzdálenost <b>do 3000 m</b> , rozděleno do dvou zálivek, včetně specifikace vody	4	0,18	617,17	444,36
185 80-4311	<b>Zaliti rostlin vodou</b> plochy jednotlivě do 20m2 ( <b>20 l/keř</b> )	4	0,18	617,17	444,36
R - položka	<b>Vypleti dřevin solitérních v rov. nebo svahu do 1:5</b> včetně odrýpnutí přerůstajícího travního drnu	3	4,50	61,71	833,09
R - položka	<b>Udržovací a zdravotní řez keře</b>	1	9,00	24,69	222,17
R - položka	<b>Doplnění mulčovací kůry</b> vč. specifikace kůry, vrstva 5cm	1	4,50	246,85	1 110,80
<b>Celkem</b>					<b>3 054,77</b>
<b>Celkem po úpravě koeficientem vyrovnávající zakázku velmi malého rozměru x 2</b>					<b>6 109,54</b>

### Údržba vysázených keřů - v třetím vegetačním období

p.č.	název	četnost	množ.(m <sup>2</sup> ) voda(m3)	cenařj./Kč/	cena celk./Kč/
R - položka	<b>Dovoz vody</b> pro závlivku rostlin na vzdálenost <b>do 3000 m</b> , rozděleno do dvou zálivek, včetně specifikace vody	4	0,18	617,17	444,36
185 80-4311	<b>Zaliti rostlin vodou</b> plochy jednotlivě do 20m2 ( <b>20 l/keř</b> )	4	0,18	617,17	444,36
R - položka	<b>Vypleti dřevin solitérních v rov. nebo svahu do 1:5</b> včetně odrýpnutí přerůstajícího travního drnu	3	4,50	61,71	833,09
R - položka	<b>Udržovací a zdravotní řez keře</b>	1	9,00	24,69	222,17
R - položka	<b>Doplnění mulčovací kůry</b> vč. specifikace kůry, vrstva 5cm	1	4,50	246,85	1 110,80
<b>Celkem</b>					<b>3 054,77</b>
<b>Celkem po úpravě koeficientem vyrovnávající zakázku velmi malého rozměru x 2</b>					<b>6 109,54</b>

### Založení trávníku krajinného výsevem

Práce /montáž/					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
R položka	<b>Příprava půdy</b> pro založení <b>trávníku</b> , tj. chemické odplevelení, odstranění kamenů nebo staveb. zbytků, plošné urovnání s uhrabáním, naložením, odvozem odpadu do 5km a se složením	m <sup>2</sup>	108	18,51	1 999,08
R - položka	<b>Založení trávníku</b> na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20km a se složením parkového <b>výsevem včetně přihnojení</b>	m <sup>2</sup>	108	18,51	1 999,08
<b>Celkem</b>					<b>3 998,16</b>

Specifikace materiálu /dodávka/					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
1	Travní směs parková 20g/m <sup>2</sup>	kg	2,2	135,77	298,69
2	Plné kombinované hnojivo. např. Cerenit, 50g/m <sup>2</sup>	kg	5,4	49,37	266,60
<b>Celkem</b>					<b>565,29</b>

zakázka: **Nasvětlení retarderu - úprava MK ul. Mistra J. Husa Kolín**

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<b>Elektromontáže</b>							
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>							
	CYKY J 4x16 + zatažení do chráničky	m	14,00	188,84	2 643,76		0,00	2 643,76
	CYKY J 3x1,5 volně	m	8,00	35,79	286,32		0,00	286,32
	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	12,00	58,01	696,12		0,00	696,12
	SZ zkušební	ks	1,00	60,48	60,48		0,00	60,48
	SR3 spojovací	ks	2,00	72,82	145,64		0,00	145,64
	Stožárová svorkovnice SR 471 E 27 + poj. 6A	ks	1,00	987,38	987,38		0,00	987,38
	stožár PB 6 přechodový žár. zinek + výložník 1500mm	ks	1,00	8 979,01	8 979,01		0,00	8 979,01
	svítidlo KATRINA 6	ks	1,00	10 647,69	10 647,69		0,00	10 647,69
	kabel. spojka CYKY 4x16 + spojovače	ks	2,00	956,53	1 913,06		0,00	1 913,06
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>26 359,46</b>		<b>0,00</b>	<b>26 359,46</b>
	<b>Zemní práce</b>							
	VYTÝČENÍ TRATI							0,00
	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,012		0,00	1 666,21	19,99	19,99
	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR							0,00
	Zemina třídy 3-4,ručně	ks	1,00		0,00	678,83	678,83	678,83
	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. B 15							0,00
	D 250x1000 mm	ks	1,00		0,00	1 530,44	1 530,44	1 530,44
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ							0,00
	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	3,00		0,00	185,13	555,39	555,39
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							0,00
	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	12,00		0,00	137,00	1 644,00	1 644,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							0,00
	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	12,00		0,00	34,56	414,72	414,72
	fólie výstražná šířka 33cm	m	12,00		0,00	6,66	79,92	79,92
	mechanická chránička KOPODUR DN 63	m	12,00		0,00	55,54	666,48	666,48

	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY						0,00
	Zemina třídy 4, šířka 350mm, hloubka 600mm	m	12,00	0,00	39,50	474,00	474,00
	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	18,50	111,00	111,00
	<b>Zemní práce - celkem</b>			<b>0,00</b>		<b>6 174,77</b>	<b>6 174,77</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						
26	koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	518,38	1 036,76	1 036,76
27	Zkusební provoz	hod	1,00	0,00	518,38	518,38	518,38
28	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	308,56	1 234,24	1 234,24
30	Revizní technik	hod	2,00	0,00	2 777,01	5 554,02	5 554,02
31	Spolupráce s reviz. technikem	hod	2,00	0,00	518,38	1 036,76	1 036,76
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>			<b>0,00</b>		<b>9 380,16</b>	<b>9 380,16</b>

**celkem:**

**41 914,39**



# zpočet

Objekt: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Mistra Jana Husa, město Kolín-Sendražice**

Objekt:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

## HSV Práce a dodávky HSV

**1 Zemní práce 10 071,34**

1	113107610	Odstranění krytu nad 50 m <sup>2</sup> , kam. drcené tl. 10 cm plocha změřena ze situace	m <sup>2</sup>	456,750	22,05	10 071,34
---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

**13 Hloubené vykopávky 5 411,80**

2	132201112	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> 0,35*0,4*263	m <sup>3</sup>	36,82	146,98	5411,8036
---	-----------	---	----------------	-------	--------	-----------

**16 Přemístění výkopku 26 376,74**

3	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 0,35*0,4*263	m <sup>3</sup>	36,82	25,20	927,864
4	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m 0,35*0,4*263	m <sup>3</sup>	36,82	629,46	23176,7172
5	162702199	Poplatek za skládku zeminy 0,35*0,4*263	m <sup>3</sup>	36,82	61,71	2272,1622

**5 Komunikace 445 102,37**

6	567531111	Recyklace podkladu za sudena na místě rozpojení a reprofilace tl 250 mm plocha do 1000m <sup>2</sup> komunikace plocha změřená se situace + délka komunikace x 0,25 x 2 - přesah stabilizované vrstvy komunikace	m <sup>2</sup>	522,000	176,96	92 373,12
7	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) plocha změřená se situace + délka komunikace x 0,25 x 2 - přesah stabilizované vrstvy komunikace	m <sup>2</sup>	522,000	106,18	55 425,96
8	585221500	Cement struskoportlandský CEM II/B-M 32,5 R VL /10% mh/15%ztr 522 x 0,25 x 1,8 x 0,1 x 1,15	t	27,014	2 430,33	65 651,72
				27,0135		
9	2455254800	Přísada na bázi zeolitů a minerálů pro zlepšení hydratace cementu 27014 x 0,01	kg	270,140	14,08	3 803,57
10	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 10 cm 130,5 x 0,5 x 2 / délka x šířka x 2 strany/	m <sup>2</sup>	130,500	108,27	14 129,24
11	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup> spojovací můstek pod ACO a ACL /1260,5 + 43,75/ x 2	m <sup>2</sup>	522,000	12,43	6 488,46
12	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu plocha změřena ze situace komunikace	m <sup>2</sup>	456,750	271,78	124 135,52
13	572141111	Výrovnávka podkladu kamenivem obaleným asfaltem tl 20-40 mm plocha změřena ze situace komunikace + délka komunikace x 0,1 x 2	m <sup>2</sup>	482,850	150,57	72 702,72
14	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm plocha změřena ze situace komunikace	m <sup>2</sup>	24,500	203,730	4 991,39
15	59245266	Dlažba betonová červená 20x10x8 cm	m <sup>2</sup>	7,000	287,85	2 014,95
16	59245266	Dlažba betonová šedá 20x10x8 cm	m <sup>2</sup>	17,500	193,47	3 385,73

**8 Trubní vedení 2 436,36**

17	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 218,18	2 436,36
----	-----------	--	-----	-------	----------	----------

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 143,70**

## zpočet

ba: Stavební úpravy místní komunikace v ul. Mistra Jana Husa, město Kolín-Sendražice  
 objekt:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
18	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnici zálivku v živičném krytu	m	10,000	32,99	329,90
		napojení komunikací				
19	919122121	Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla š 12 mm, hl 25 mm	m	10,000	81,38	813,80
		napojení komunikací				

**91** **Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách**

129 962,26

20	917862111	Osazení stojat obrub bet s opěrou. lože z C 12/15	m	277,00	297,67	82 454,59
		délka změněna ze situace				
21	59217472	Obrubník silniční 1000/100/250 šedý	kus	277,00	94,54	26 187,58
22	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	370,27	2 591,89
23	404440000	značka svislá reflexní IP2	kus	1,000	1 004,66	1 004,66
24	404440000	značka svislá reflexní IP4b	kus	1,000	1 004,66	1 004,66
25	404440000	značka svislá reflexní A7b	kus	1 000	1 004,66	1 004,66
26	404440540	značka svislá reflexní B20a	kus	1,000	1 362,59	1 362,59
27	404440540	značka svislá reflexní B24a	kus	1 000	1 362,59	1 362,59
28	404440540	značka svislá reflexní B24b	kus	1,000	1 362,59	1 362,59
29	404440540	značka svislá reflexní B2	kus	1 000	1 362,59	1 362,59
30	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	1 209,54	4 838,16
31	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	647,97	2 591,88
32	404452400	patka hliníková HP 60	kus	4,000	623,29	2 493,16
33	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	4,000	16,04	64,16
34	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	14,000	19,75	276,50

**99** **Přesun hmot**

14 192,82

35	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	130,826	8,02	1 049,23
		/482,85 x 0,05 x 2,5/ + /522 x 0,135/ vytláč kamenivo				
36	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 616,520	1,34	3 506,14
		20 x 130,826				
37	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	130,826	13,58	1 776,62
38	997221845	Poplatek za uložení odpadů na skládku z vybouraných asfaltových povrchů	t	60,356	37,03	2 234,99
		482,85 x 0,05 x 2,5				
39	997221855	Poplatek za uložení odpadů na skládku z kameniva/ vytláčená kubatura/	t	65,185	61,71	4 022,55
		/482,85 x 0,135/ vytláč kamenivo				
40	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným + obrubníky	t	270,827	5,92	1 603,30
		automatický výpočet				

**VRN** **Vedlejší rozpočtové náklady**

**0** **Vedlejší rozpočtové náklady**

38 162,36

41	012303000	Geodetické zaměření stavby	Kč	1,000	12 342,29	12 342,29
42	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	6 171,14	6 171,14

## rozpočet

Objekt: Stavební úpravy místní komunikace v ul. Mistra Jana Husa, město Kolín-Sendražice

Projekt:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
43	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 838,18	4 838,18
44	VP	Zajištění dopravně inženýrského opatření (DIO) - vč. přechodného dopravního značení, vyřízení povolení	Kč	1,000	14 810,75	14 810,75

Celkem

672 859,75

**PLNÁ MOC**

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**  
 se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00  
 registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634  
 jejímž jménem jednájí: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva  
 Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

**z m o c ň u j e**  
 své zaměstnance

**Ing. Petr Ballek, narozený 21.11.1974 , bytem Toužimská 660/77, 197 00 Praha 19 – technický vedoucí oblasti**

**Ing. Petra KROUPOVÁ, narozená 25.9.1976, bytem Zahradní 3405, 289 23 Milovice – ekonomický vedoucí oblasti**

**Ing. Luděk PAVLŮ, narozený 24.8.1978, bytem V Horkách 853, 289 11 Pečky – vedoucí odd. přípravy a kalkulací**

**Tomáš SVOBODA, narozený 30.3.1972, bytem Branžež 52, 294 02 Kněžmost - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

**Marek REŽ, narozený 3.10.1972, bytem Pod Šibencem 868, 266 01 Beroun 3 - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

**Eduard MACH, narozený 15.2.1961, bytem Prasek 141, 540 01 Nový Bydžov - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

**Ing. Pavel MACHÁČEK, narozený 24.8.1958, bytem Libušská 220/234, 142 00 Praha 4 - Libuš - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct a půl miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct a půl miliónů korun českých) bez DPH.

**Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.**

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2017.

V Praze dne 31.5.2017

.....  
 Ing. [redacted]  
 předseda představenstva  
 STRABAG a.s.

.....  
 [redacted]  
 STRABAG a.s.

Zn [redacted]  
 .....  
 Ing. Luděk PAVLŮ  
 vedoucí odd. přípravy  
 a kalkulací

.....  
 jm [redacted] podpis

.....  
 jméno, příjmení, funkce, podpis