



01237/2017

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **1237/2017**

č. smlouvy zhotovitele:

I. Smluvní strany



MKOLP001QW85

Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města
ve věcech technických	Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP
	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	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800

a

Zhotovitel	AVE Kolín s.r.o.
Spisová značka	Oddíl C, vložka 53627 zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze
Sídlo	Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V
Zastoupený	Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova, jednatelé společnosti
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Ing. Jarmila Bašková
ve věcech technických	Ing. Adéla Vokounová
IČ	251 48 117
DIČ	CZ 251 48 117
Telefon	+420 321 724 011
e-mail	kolin@ave.cz
ID datové schránky	4ybng6b
Bankovní spojení	
Číslo účtu	

Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, spis.zn. C 53627, dne 28.8. 1997
(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 „**Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, 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 „**Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**“ v rozsahu a platném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), které zpracovala projekční kancelář FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov, IČ 28250737, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 11. 10. 2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy komunikace a veřejného osvětlení v ulici Ratibořská mezi křižovatkou s ulicí Vávrova a mezi křižovatkou s ulicí Prokopa Velikého. Celková délka úprav je 125,16 m. Komunikace je navržena jako obousměrná jednopruhá komunikace o šířce jízdního pruhu 3,5 m. Ulice je ve stávajícím stavu řazena do funkční skupiny D1 - Obytná zóna. Tento režim zůstane zachován i po rekonstrukci vozovky. Vozovka bude provedena s krytem z betonové dlažby, vjezdy k nemovitostem budou provedeny z asfaltového krytu. Stavba je členěna na stavební objekty:
 - SO 101 Ulice Ratibořská
 - SO 401 Veřejné osvětlení
3. Plnění zakázky bude realizováno v ulici Ratibořská na pozemku parc. č. 1950/13, parc. č. 2919/2 v k. ú. Kolín a obci Kolín. Pozemek je ve vlastnictví města Kolín.
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále i:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a 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 – 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště, **předpoklad zahájení – na výzvu investora,**
 - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 31.12.2017
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:

Cena bez DPH	1 595 506,66 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	335 056,40 Kč
cena celkem včetně DPH	1 930 563,06 Kč

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

IX. Předání a převzetí díla

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

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

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo 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 objednatel 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 objednatel.

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 vylučnou.
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,
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
 - prodloužení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
8. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Účastníci této smlouvy si sjednali, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učini 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
tel. 321 748 347, 603 213 802
 - za zhotovitele
Ing. Adéla Vokounová
e-mail adela.vokounova@ave.cz
tel. +420 602 625 209
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 Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.“

XII. Závěrečná ustanovení

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

Příloha č. 1 – Cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 23.10.2017, usnesení č. 4068/119/RM/2017.

V Kolíně dne 12.11.2017

V Kolíně dne 30.10.2017

za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města

Mgr. Věra Suchomelová a Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti

Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Druh nákladů		Náklad v Kč
E	Stavební část	
	SO 101 Ulice Ratibořská	1 231 529,66
	SO 401 Veřejné osvětlení	323 977,00
	Stavební část celkem	1 555 506,66
Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	1 000,00
	Projektové práce	2 000,00
	Geodetické práce	15 000,00
	Ostatní náklady	22 000,00
Vedlejší a ostatní náklady celkem	40 000,00	
Cena stavby bez DPH		1 595 506,66
DPH 21%	335 056,40	
Cena stavby včetně DPH		1 930 563,06

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Oceněný soupis prací

Stavba:

Objekt:

Část:

JKSO:

Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolin
 VON - vedlejší a ostatní náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Čokom						40 000,00	
Zařizení staveniště						1 000,00	
1.	03100	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
Projektové práce						2 000,00	
2.	02940	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
Geodetické práce						15 000,00	
3.	02911	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
4.	02911	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5.	02911	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
Ostatní náklady						22 000,00	
6.	02730	Opatření při výskytu kolizi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7.	02620	Zkouška zemní pláně, modul přetvárnosti, zatěžovací zkouška deskou – minimálně 3 zkoušky, míra zhutnění – minimálně 3 zkoušky.	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
7.	OST_03	Revize elektrických zařízení	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
8.	OST_04	Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**
 Objekt: **SO 101 Ulice Ratibořská**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSKP 2017

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

Celkem

1 231 529,66

1

Zemní práce

289 682,74

1	111201	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	m2	3,500	35,50	124,25					=5*0,7 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin na předepsanou vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	74,002	502,70	37 200,81			1,80000	133,204	=(465+35,5+39,8+41,3+18,5+14,7+22,5+18+16,3+16+19+20,3)*0,1+(5,6+5,8+5)*0,08 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Viz příloha B.1.10 - Výkres demolic
3	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	1,270	892,70	1 133,73			2,95000	3,747	=(6,5+602)*0,1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** Viz příloha B.1.10 - Výkres demolic
4	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	m3	2,529	418,20	1 057,63			2,00000	5,058	=(9+5,3)*0,1+(1,25+1,1+2,7+2,2)*0,06+(4,7+3,6)*0,08 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** Viz příloha B.1.10 - Výkres demolic
5	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 20KM	m3	243,780	596,40	145 390,39			1,30000	316,914	=465*0,4+(35,5+39,8+41,3+18,5+14,7+22,5+18+16,3+16+19+20,3)*0,2+(6,5+6,2)*0,2+(9+5,3)*0,2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Viz příloha B.1.10 - Výkres demolic
6	14102	Poplatek za skládku	t	458,923	182,70	83 845,23					
7	121101	Sejmutí ornice, včetně odvozu do 1 km	m3	10,000	72,70	727,00					=100*0,1 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu. nezahrnuje uložení na trvalou skládku Sejmutí ornice v místě výkopů pro kabel Vo a případně další úpravy. Ornice bude deponována na vhodném místě staveniště a na konci stavby vrácena zpět.

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**
 Objekt: **SO 101 Ulice Ratibořská**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSKP 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	123832	Odkopávky komunikací tř. horniny II dle ČSN 73 6133, včetně odvozu do 2 km	m3	20,000	83,60	1 672,00					<p>Dorovnavky terénu</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahmuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</p>
9	18120R	Úprava pláně se zhutněním	m2	748,170	10,00	7 481,70					položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
10	18130R	Úprava pláně bez zhutnění	m2	100,000	5,50	550,00					
11	18232	Rozprostření ornice v rovině tl. do 0,15 m	m2	150,000	70,00	10 500,00					položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5
2		Základy				57 272,04					

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**
 Objekt: **SO 101 Ulice Ratibořská**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSKP 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Sut jednotková	Sut celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	212636	Trativody komplet z trubn piastových drenážních DN do 150 mm, ryha tř. tř. II	m	126,000	389,10	49 026,60					=126 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, vyplň. zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro vyplň. a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně uložení separační nebo drenážní vložky- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícíchho objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie
13	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	201,600	40,90	8 245,44					=4*126*0,4 Položka zahrnuje - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahu) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
5		Komunikace				587 184,38					
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	735,670	143,60	105 642,21					=454+37,2+20,3+41+19+41,3+16+16,3+19+18+9+22 vozovky a vjezdy - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	466,500	188,20	87 795,30					=12,5+454 parkovací stání + spodní podkladní vrstva pro vozovky - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry
16	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	m2	281,670	400,90	112 921,50					=37,2+20,3+41+19+41,3+16+16,3+19+18+9+22 - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolin**
 Objekt: **SO 101 Ulice Ratibořská**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSKP 2017

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

17	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	m2	281,670	363,60	102 415,21					vjezdy + chodníky - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahmje postřiky, nátěry- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
18	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	281,670	19,10	5 379,90					- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení
19	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	281,670	13,60	3 830,71					- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení
20	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	466,500	362,70	169 199,55					dlažba ve vjezdech na vozovce 454 + parkovací stání 12,5 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
8		Trubní vedení				20 531,90					

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolin**
 Objekt: **SO 101 Ulice Ratibořská**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava:

OTSKP 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Sut jednotková	Sut celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	1,000	7 454,50	7 454,50					položka zahrnuje - minze s ramem, kosa na bahně, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav výplně vložek, opracování, očištění a ošetření
22	897624	VPUŠŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	kus	1,000	3 527,30	3 527,30					položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mřížezahrnuje předepsané podkladní konstrukce
22	89921	Výšková úprava poklopů	kus	5,000	1 527,30	7 636,50					- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)
23	89922	Výšková úprava mříží	kus	1,000	1 913,60	1 913,60					- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
9 Ostatní konstrukce						278 858,60					
24	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	ksden	300,000	20,00	6 000,00					položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití
25	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	190,90	1 909,00					Provizorní DZ položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částinezahrnuje dodávku značky
26	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	4,50	45,00					Provizorní DZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
25	914942	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	kus	1,000	772,70	772,70					položka zahrnuje - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částinezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**
 Objekt: **SO 101 Ulice Ratibořská**
 Část: **JKSO**

Objednatel:
 Zhotovitel:

Cenová soustava

OTSKP 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Sut jednotková	Sut celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	kus	1,000	1 290,90	1 290,90					Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
27	914949	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	ksde n	300,000	10,90	3 270,00					Provizorní DZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
28	917212	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	41,800	225,50	9 425,90					'=4+4,3+4,3+4+4,1+4,1+4,3+4,3+4,2+4,2 Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	362,000	243,60	88 183,20					'=126+125,5+4,291+3,74+4,476+3,584+11,089+4,818+5,425+4,016+4,012+4,516+4,439+4,282+4,518+4,143+1,769+1,895+4,325+4,318+4,337+4,214+4,415+4,368+4,269+4,237+4,144 Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.
29	935111	ŠTÉRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	65,000	2 312,70	150 325,50					položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.
30	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	2,000	7 818,20	15 636,40					- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

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

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

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**
 Objekt: **SO 401 Veřejné osvětlení**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

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

Celkem

323 977,00

Dodávky zařízení

147 000,00

1	000560057	stožár osv bezpatic K6-133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	5,000	7 000,00	35 000,00	
2	000574114	výložník osvětlovací lomený SK1-1000Z žárZn	ks	6,000	2 000,00	12 000,00	
3	000900107	svítidlo venkovní Voltana 3/24LED/500mA - 41W	ks	5,000	20 000,00	100 000,00	

Materiál elektromontážní

55 980,00

4	000431152	pojistková patrona E27 (6-25A)	ks	5,000	50,00	250,00	
5	000900078	svítidlo LED Voltana-funkce CLO(konst.světél.tok)	ks	5,000	50,00	250,00	
6	000900079	svítidlo LED Voltana - funkce regulace (Dimming)	ks	5,000	50,00	250,00	
7	000900102	eivyzbr.stož.SR481-27-Z/Un.1xE27,IP20,průběžná	ks	5,000	520,00	2 600,00	
8	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	151,000	250,00	37 750,00	
9	000191510	smrštovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	10,000	100,00	1 000,00	
10	000199513	štítek kabelový 60x24mm velký	ks	10,000	10,00	100,00	
11	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	130,000	40,00	5 200,00	
12	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0.63kg/m)	m	143,000	60,00	8 580,00	

Materiál zemní+stavební

31 108,00

13	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,970	400,00	1 988,00	
14	000046164	krycí deska KD1(50/17/3.5cm)	ks	142,000	50,00	7 100,00	
15	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	71,000	30,00	2 130,00	
16	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,500	400,00	1 800,00	
17	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	90,000	100,00	9 000,00	
18	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	15,000	30,00	450,00	
19	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,500	400,00	600,00	
20	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	30,000	100,00	3 000,00	
21	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	5,000	30,00	150,00	
22	000046134	beton B13,5	m3	1,700	1 700,00	2 890,00	
23	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	5,000	400,00	2 000,00	

Elektromontáže

25 821,00

24	210120101	patrona závitové pojistky vč styčného kroužku	ks	5,000	10,00	50,00	
25	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	5,000	200,00	1 000,00	
26	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	5,000	540,00	2 700,00	
27	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	6,000	100,00	600,00	
28	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	5,000	20,00	100,00	
29	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	40,000	350,00	14 000,00	
30	210100252	ukonč kabelu smršt trubici do 4x25 (jen trubice)	ks	10,000	10,00	100,00	
31	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	151,000	16,00	2 416,00	
32	210950101	označovací štítek na kabel	ks	10,000	10,00	100,00	
33	210999001	utěsnění konců chrániček montážní pěnou	ks	40,000	10,00	400,00	
34	210010123	trubka plast volně uložená do pr 50mm	m	130,000	12,00	1 560,00	
35	210950202	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2kg	m	130,000	5,00	650,00	
36	210220022	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr 8-10mm	m	143,000	15,00	2 145,00	

Demontáže

2 760,00

37	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový /dmtž	ks	3,000	400,00	1 200,00	
38	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 /dmtž	ks	24,000	50,00	1 200,00	
39	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž	ks	3,000	80,00	240,00	
40	210204121	patice stožárová litinová pro sadové stožáry /dmtž	ks	3,000	20,00	60,00	
41	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	3,000	20,00	60,00	

Montáže další obory

120,00

42	250060012	písmeno do velikosti 100mm	ks	15,000	8,00	120,00	
----	-----------	----------------------------	----	--------	------	--------	--

Zemní práce

46 188,00

43	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	71,000	90,00	6 390,00	
44	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	71,000	12,00	852,00	
45	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	71,000	2,00	142,00	
46	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	71,000	20,00	1 420,00	
47	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,400	80,00	432,00	
48	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	24,850	20,00	497,00	
49	460200275	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.5/ko1.2	m	45,000	92,00	4 140,00	
50	460030034	vytrhání drobné dlažby v písku, spáry zalité	m2	22,500	5,00	112,50	
51	460420389	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na50cm	m	45,000	14,00	630,00	
52	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	90,000	10,00	900,00	
53	460560275	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.5	m	45,000	20,00	900,00	
54	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,780	100,00	878,00	

Oceněný soupis prací

Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace v ul. Ratibořská, Kolín**
 Objekt: **SO 401 Veřejné osvětlení**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12
55	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	22,500	300,00	6 750,00	
56	460650042	obalovaná drt. ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	22,500	400,00	9 000,00	
57	460200273	výkop kabel.rýhy šířka 50/hĺoubka 90cm tz.3/ko1.2	m	15,000	90,00	1 350,00	
58	460420389	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na50cm	m	15,000	12,00	180,00	
59	460510031	kabelový průstup z ohebné roury plast pr.110mm	m	30,000	10,00	300,00	
60	460560273	zához kabelové rýhy šířka 50/hĺoubka 90cm tz.3	m	15,000	20,00	300,00	
61	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,800	80,00	144,00	
62	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	7,500	5,00	37,50	
63	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	5,000	400,00	2 000,00	
64	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	2,000	400,00	800,00	
65	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,000	80,00	160,00	
66	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,130	100,00	13,00	
67	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	131,000	60,00	7 860,00	

Ostatní náklady

8 000,00

68	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,000	100,00	500,00	
69	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	5,000	100,00	500,00	
70	219999001	dozory správců inženýrských sítí	hod	10,000	200,00	2 000,00	
71	219999011	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	20,000	200,00	4 000,00	
72	219999019	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

Revize

7 000,00

1	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

Součástí jednotkových cen položek musí být:

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

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