



SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **1073/2016**

č. smlouvy zhotovitele: **S/05030802/22500389/003/2016**

č. stavby zhotovitele:

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

Fax

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

Bc. Jan Kokeš, investiční referent ORR

00235440

CZ00235440

321 748 111

321 720 911

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

AVE Kolín s.r.o.

C 53627 vedená u Městského soudu v Praze

Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V

Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Karlem Sovou, jednatele

Ing. Petra Javůrková, poradce pro ekologii

Zdeněk Slavík, provozní technik

25148117

CZ25148117

+420 321 724 011

4ybng6b

ČSOB

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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Rekonstrukce veřejného osvětlení v ulicích Třešňová, Jabloňová, Na Patnácti kopách, U Cihelny**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

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

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce veřejného osvětlení v ulicích Třešňová, Jabloňová, Na Patnácti kopách, U Cihelny**“ v rozsahu a plném souladu s realizační dokumentací stavby a výkazu výměr, které zpracovala projekční kancelář RAISA spol. s r.o., Havlíčkova 822, 280 02 Kolín, IČ 43005071, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 13. 9. 2016, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem projektu je rekonstrukce veřejného osvětlení a zároveň demontáž stávajících osvětlovacích stožárů, který se nachází na pozemcích města Kolín, parc. č. 1995/1 a 1995/79) v katastrální území Kolín (668150).
3. Plnění zakázky „**Rekonstrukce veřejného osvětlení v ulicích Třešňová, Jabloňová, Na Patnácti kopách, U Cihelny**“ bude realizováno na pozemku ve vlastnictví města Kolína parc. č. 1995/1 a 1995/79 v k. ú. Kolín.
4. Dílem se rozumí dále:
 - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stanovené projektovou dokumentací,
 - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky územního rozhodnutí čj.: MUKOLIN/SU 65483/16-novs,
 - 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 počtu 3 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (prohlášení o shodě, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy, doklady o použitých materiálech, doklady o likvidaci odpadu),
 - splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků,
 - materiály a výrobky jmenovitě uvedené ve výkazu výměr či projektové dokumentaci nejsou závazné, ale jsou jen reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud zadávací dokumentace, resp. výkazy výměru obsahují požadavky na určité obchodní názvy materiálů a výrobků nebo odkazy na obchodní názvy firem nebo označení původu, uchazeč to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel v takovém případě umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení stavebních prací - **září/říjen 2016,**
- 3 pracovní dny od předání a převzetí staveniště,
 - termín dokončení a předání díla - **nejpozději 40 pracovních dnů** od zahájení prací.
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	474.474,59 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	99.639,66 Kč
cena celkem včetně DPH	574.114,25 Kč

2. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho souhlasem práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména i 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 zábery 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.
2. Faktura bude vystavena s náležitostmi řádného daňového dokladu. Splatnost faktury činí **30 dní** ode dne vystavení zhotovitelem při splnění zákonných a ostatních podmínek, týkajících se zejména úplnosti a správnosti údajů ve faktuře uvedených. Pokud nebude faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení faktury objednateli vrátit. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.
3. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

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 0,02 % 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 0,02 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, 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 dnů. 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 zato, 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 **24 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 živelné události 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 daného ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - 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 učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.

10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:

- za objednatele Bc. Jan Kokeš, referent ORR a ÚP
e-mail jan.kokes@mukolin.cz
tel. 321 748 234, 702 186 038
- za zhotovitele Ing. Petra Javůrková, poradce pro ekologii
e-mail petra.javurkova@ave.cz
tel. 321 724 011, 724 035 958

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

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)

V Kolíně dne 14. 10. 2016

V Kolíně dne 10. 10. 2016

za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta



za zhotovitele
Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti



Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., že byly splněny podmínky
pro platnost tohoto právního úkonu.

**Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 03.10.2016,
č. usnesení 2500/77/RM/2016.**



.....
Mgr. Michael Kašpar
I. místostarosta



Pověření členové Rady města.



.....
PhDr. Tomáš Růžička, MPA
II. místostarosta



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kolín - Veřejné osvětlení 15.kop

Objekt: 15.kop - Kolín - Veřejné osvětlení 15.kop

JKSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 29. 7. 2016

Objednatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AVE Kolín s.r.o.

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

Projektant:

RAISA, spol.s.r.o.

IČ:

43005071

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				474 474,59
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				474 474,59
DPH základní	21,00%	ze	474 474,59	99 639,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	574 114,25

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kolín - Veřejné osvětlení 15.kop

Objekt: 15.kop - Kolín - Veřejné osvětlení 15.kop

Místo: Kolín

Datum: 29. 7. 2016

Objednatel: Město Kolín

Projektant:

RAISA, spol.s.r.o.

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	474 474,59
HSV - Práce a dodávky HSV	39 739,49
1 - Zemní práce	9 068,20
4 - Vodorovné konstrukce	2 442,00
5 - Komunikace pozemní	20 105,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 600,00
997 - Přesun sutě	3 961,19
998 - Přesun hmot	562,70
M - Práce a dodávky M	419 088,10
21-M - Elektromontáže	270 307,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	148 780,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 647,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 047,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 600,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	474 474,59

ROZPOČET

Stavba: Kolín - Veřejné osvětlení 15.kop

Objekt: 15.kop - Kolín - Veřejné osvětlení 15.kop

Místo: Kolín

Datum: 29. 7. 2016

Objednatel: Město Kolín
Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Projektant: RAISA, spol.s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

474 474,59

HSV - Práce a dodávky HSV

39 739,49

1 - Zemní práce

9 068,20

99	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	2,000	25,00	50,00
100	K	113106022	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic plochy do 15 m2	m2	3,000	25,00	75,00
101	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	6,000	36,00	216,00
97	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	10,800	35,00	378,00
96	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	21,200	45,00	954,00
102	K	113107033	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 400 mm při překopech inž sítí	m2	3,500	55,00	192,50
98	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	10,800	35,00	378,00
103	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	3,500	35,00	122,50
1	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,520	85,00	2 424,20
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,520	65,00	1 853,80
8	K	171201201c	Uložení sypaniny na skládky- poplatek	m3	28,520	85,00	2 424,20

4 - Vodorovné konstrukce

2 442,00

9	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100	m2	14,500	148,00	2 146,00
107	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100	m2	2,000	148,00	296,00

5 - Komunikace pozemní

20 105,40

10	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	20,500	38,00	779,00
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	32,000	147,00	4 704,00
113	K	567114111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 100 mm	m2	5,000	94,00	470,00
112	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	10,800	156,00	1 684,80
111	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,800	495,00	5 346,00
110	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	21,200	78,00	1 653,60
13	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,500	214,00	3 103,00
108	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	6,000	215,00	1 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,000	215,00	1 075,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

							3 600,00
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000	85,00	1 360,00
104	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	14,000	90,00	1 260,00
15	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000	980,00	980,00

997 - Přesun sutě

							3 961,19
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,439	78,00	1 828,24
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,439	6,00	140,63
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,439	85,00	1 992,32

998 - Přesun hmot

							562,70
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	4,893	115,00	562,70

M - Práce a dodávky M

419 088,10

21-M - Elektromontáže

270 307,50

20	K	210010005	Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pod omítku	m	36,000	18,00	648,00
21	M	345710650	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	36,000	9,00	324,00
22	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	108,000	9,00	972,00
24	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	144,000	10,00	1 440,00
25	K	210100099-D	Demontáž - Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	4,000	45,00	180,00
26	K	210101205	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SvP 1až5 žíly do 3x10 a 4x10 mm2	kus	2,000	385,00	770,00
27	M	354360230	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	2,000	270,00	540,00
28	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	18,000	225,00	4 050,00
29	M	R2	Svítilno VOLTANA 2 / 16LED/350 mA/5102/WW/20W	ks	18,000	5 343,00	96 174,00
33	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	18,000	625,00	11 250,00
34	M	31674065R	stožár osvětlovací KL 6 žárově zinkovaný - sadový	kus	18,000	2 144,00	38 592,00
36	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,000	175,00	3 150,00
37	M	R1	Elektrovýzbroj, svorkovnice	ks	18,000	234,00	4 212,00
38	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	68,00	68,00
39	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	784,300	18,00	14 117,40
40	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	784,300	24,00	18 823,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	210220022c	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě - propoje	m	18,000	18,00	324,00
43	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	18,000	22,00	396,00
44	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	18,000	8,00	144,00
45	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	18,000	13,00	234,00
46	K	210220301-D	Demontáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	2,000	18,00	36,00
47	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
48	K	210800626	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených volně	m	18,000	8,00	144,00
49	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	18,000	5,00	90,00
50	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	118,800	12,00	1 425,60
51	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	118,800	9,00	1 069,20
52	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	784,300	18,00	14 117,40
53	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	784,300	69,00	54 116,70

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

148 780,60

56	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,713	1 000,00	713,00
57	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,713	1 000,00	713,00
58	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	292,000	6,00	1 752,00
60	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	14,500	35,00	507,50
61	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	16,000	68,00	1 088,00
62	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	18,000	225,00	4 050,00
63	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	5,000	2 820,00	14 100,00
64	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí - PVC pouzdro	m2	18,000	280,00	5 040,00
65	M	286112480	trubka KGEM s hrdlem 250X6,2X1M SNAKDEX PVC	kus	18,000	525,00	9 450,00
66	K	460080301	Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí - PVC pouzdro	m2	18,000	20,00	360,00
67	K	460150043a	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 - vjezdy	m	122,000	94,00	11 468,00
68	K	460150143b	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 - v travě	m	584,000	90,00	52 560,00
105	K	460150273	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v	m	7,000	190,00	1 330,00
70	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy - do chráničky vjezdy	m	129,000	3,00	387,00
71	K	460260001b	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy - do chráničky křižovatky	m	7,000	3,00	21,00
72	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	713,000	28,00	19 964,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	713,000	2,00	1 426,00
78	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	129,000	18,00	2 322,00
79	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	129,000	36,00	4 644,00
80	K	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	7,000	1 180,00	8 260,00
81	K	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	122,000	6,00	732,00
82	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	584,000	5,00	2 920,00
106	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	7,000	12,00	84,00
84	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	171,110	10,00	1 711,10
88	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	292,000	6,00	1 752,00
90	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	356,500	4,00	1 426,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 647,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 047,00

93	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	713,000	19,00	13 547,00
94	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 600,00

95	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	hod	16,000	100,00	1 600,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00