

spol. s.
AIC
B22-29-02 KOLÍN
IČ: CZ43005071

00154/2020

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **154/2020**
č. smlouvy zhotovitele: **20-015-00**



I. Smluvní strany



Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických	[REDACTED]
IČ	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]
e-mail	[REDACTED]
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800

a

Zhotovitel	RAISA, spol.s.r.o.
Spisová značka	v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4396
Sídlo	Havlíčkova 822, 280 02 Kolín IV
Zastoupený	[REDACTED]
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	[REDACTED]
ve věcech technických	[REDACTED]
IČ	43005071
DIČ	CZ43005071
Telefon	[REDACTED]
e-mail	[REDACTED]
ID datové schránky	[REDACTED]
Bankovní spojení	[REDACTED]
Číslo účtu	[REDACTED]

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, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Hlavní, V Zahradách a výstavba sloupů VO v ul. K Ovčárům, Sendražice**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci „**Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Hlavní, V Zahradách a výstavba sloupů VO v ul. K Ovčárům, Sendražice**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), které zpracovala na ul. V Zahradách a Hlavní projekční kancelář RAISA, spol. s r.o., Havlíčkova 822, 280 02 Kolín, IČ 43005071, a na ulici K Ovčárům autorizovaný technik Aleš Hemerka, Barákova 625, 289 12 Sadská, IČ 87951410 a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 5. 2. 2020, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Předmětem díla jsou stavební a související práce – rekonstrukce veřejného osvětlení v ulici Hlavní a V Zahradách v úseku mezi ulicemi Příční a Hlavní. Dále bude součástí výstavba 5 sloupů VO v ul. K Ovčárům v Sendražicích.
3. Dílo je členěno na dílčí úseky:
 - Ulice Hlavní horní část
 - Ulice Hlavní dolní část
 - Ulice V Zahradách
 - Ulice K Ovčárům
4. Místem provádění díla jsou ulice Hlavní, V Zahradách a K Ovčárům parc. č. 1121/2, 179/50, 179/22, 1006/1, 277/6, 195/3, 1108, 1119/1, 1019/1, 94/2, 56, 994/1, 992/1, 995/4, 995/1, 12/4, 12/5, 10/1, 997, 9/2, 1065/1 v k. ú. a obci Sendražice u Kolína.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené v územním rozhodnutí, ve všech vyjádřeních a stanoviscích orgánů a organizací, které se k dílu vyjádřily před vydáním územního rozhodnutí.
6. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), 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 par,

- 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),
7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
- termín zahájení provádění díla _____ – předpoklad **duben 2020**,
– 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín řádného provedení díla _____ – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však
do **30.06.2020**.
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.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	1 940 247,47 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	407 451,97 Kč
cena celkem včetně DPH	2 347 699,44 Kč

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním 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 řádnému provedení díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení.

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 při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto 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 zasilány na adresu objednatele.
 4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
 5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 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 na cenu díla.
 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 zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.
3. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
4. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, má se staveniště za předané ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat 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 řádného

provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat 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 smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
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 objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a 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 prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení díla. 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 reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele.
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. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek 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.
4. 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 odpovědnost a na své nebezpečí.
5. 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.
6. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny 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., 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.
7. 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.
8. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
9. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
 - za objednatele
 - za zhotovitele
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 objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel 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 objednatel, 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 objednatele, 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. 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.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. 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.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a 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 17.02.2020, usnesení č. 2034/52/RM/2020.

V Kolíně dne 19. 02. 2020

V Kolíně dne 18.2.2020

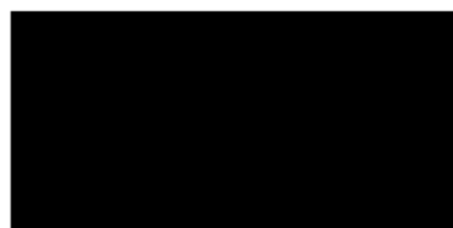
za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města



Celkové náklady díla

Cena celkem bez DPH ul. Hlavní horní část	715 795,04 Kč
Cena celkem bez DPH ul. Hlavní dolní část	640 298,54 Kč
Cena celkem bez DPH ul. V Zahradách	397 333,89 Kč
Cena celkem bez DPH ul. K Ovčárům	186 820,00 Kč

Cena díla celkem bez DPH	1 940 247,47 Kč
Cena díla celkem s DPH	2 347 699,44 Kč



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce VO , Hlavní , Kolín - Sendražice

JKSO:
Místo: Kolín - Sendražice

CC-CZ:
Datum: 05.02.2020

Objednatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
RAISA, spol.s.r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

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

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	715 195,04
Ostatní náklady	600,00

Cena bez DPH	715 795,04
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	715 795,04	150 316,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	866 112,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce VO , Hlavní , Kolín - Sendražice

Místo: Kolín - Sendražice

Datum: 05.02.2020

Objednatel: Město Kolín

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

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	715 195,04
HSV - Práce a dodávky HSV	66 976,04
1 - Zemní práce	14 643,60
5 - Komunikace pozemní	23 456,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 323,00
997 - Přesun sutě	14 553,44
M - Práce a dodávky M	626 619,00
21-M - Elektromontáže	400 782,50
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	750,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	225 086,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	11 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 500,00
2) Ostatní náklady	600,00
Zařízení staveniště	100,00
Projektové práce	100,00
Územní vlivy	100,00
Provozní vlivy	100,00
Jiné VRN	100,00
Kompletační činnost	100,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	715 795,04

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce VO , Hlavní , Kolín - Sendražice

Místo: Kolín - Sendražice

Datum: 05.02.2020

Objednatel: Město Kolín

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

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

715 195,04

HSV - Práce a dodávky HSV

66 976,04

1 - Zemní práce

14 643,60

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	16,000	29,00	464,00
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	6,000	29,00	174,00
3	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	21,000	97,00	2 037,00
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	31,000	97,00	3 007,00
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,600	39,00	686,40
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,600	27,00	475,20
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,200	250,00	7 800,00

5 - Komunikace pozemní

23 456,00

8	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	16,000	38,00	608,00
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,000	176,00	3 696,00
10	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	3,000	246,00	738,00
11	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,000	558,00	18 414,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 323,00

12	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	114,000	67,00	7 638,00
13	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,000	955,00	6 685,00

997 - Přesun sutě

14 553,44

14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,120	87,00	2 881,44
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	339,200	10,00	3 392,00
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,120	250,00	8 280,00

M - Práce a dodávky M

626 619,00

21-M - Elektromontáže

400 782,50

17	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	96,000	20,00	1 920,00
18	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	172,000	20,00	3 440,00
19	K	210100014-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	24,000	10,00	240,00
20	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	16,000	310,00	4 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	R1	svítidlo LED 24 / 500mA / 5102 / WW / 41W - standart Kolina	ks	16,000	6 222,00	99 552,00
22	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000	1 550,00	24 800,00
23	M	R2	stožár UZM 8-159/108/89	ks	16,000	4 028,00	64 448,00
24	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	450,00	3 150,00
25	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	16,000	420,00	6 720,00
26	M	R3	výložník UZB 1 - 2000	ks	16,000	1 238,00	19 808,00
27	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	100,00	700,00
28	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	16,000	350,00	5 600,00
29	M	R4	stožárová svorkovnice - elektrovýzbroj	ks	16,000	400,00	6 400,00
30	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	728,000	25,00	18 200,00
31	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	490,920	28,80	14 138,50
32	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	36,000	25,00	900,00
33	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	20,000	9,00	180,00
34	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	16,000	15,00	240,00
35	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
36	K	210800014	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	16,000	10,00	160,00
37	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	16,000	13,00	208,00
38	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	781,000	25,00	19 525,00
39	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	781,000	123,00	96 063,00
40	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	170,000	20,00	3 400,00
41	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	170,000	9,00	1 530,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

750,00

42	K	220370456	Montáž reproduktorového systému kruhového, eliptického	kus	3,000	150,00	450,00
43	K	220370456-D	Demontáž reproduktorového systému kruhového, eliptického	kus	3,000	100,00	300,00

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

225 086,50

44	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,710	1 350,00	958,50
45	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,710	1 500,00	1 065,00
46	K	460030011	Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky	m ²	232,500	10,00	2 325,00
47	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	57,00	114,00
48	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	16,000	220,00	3 520,00
49	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m ³	20,000	200,00	4 000,00
50	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	10,400	1 900,00	19 760,00
51	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	16,000	100,00	1 600,00
52	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	16,000	50,00	800,00
53	M	286112290	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KDEX,PVC	kus	20,000	550,00	11 000,00
54	K	460150143	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	579,000	95,00	55 005,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	96,000	126,00	12 096,00
56	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	35,000	800,00	28 000,00
57	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	40,000	120,00	4 800,00
58	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	680,000	3,00	2 040,00
59	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	668,000	20,00	13 360,00
60	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	668,000	24,00	16 032,00
61	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	710,000	20,00	14 200,00
62	M	R5	Trubka HDPE 40/33 - šedá	m	760,000	28,00	21 280,00
63	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	579,000	9,00	5 211,00
64	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	96,000	12,00	1 152,00
65	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžného	m2	6,000	220,00	1 320,00
66	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného	m2	16,000	220,00	3 520,00
67	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	139,00	278,00
68	K	460680202	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 30 cm	kus	11,000	150,00	1 650,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

11 100,00

69	K	HZS4122	Montážní plošina	hod	37,000	300,00	11 100,00
----	---	---------	------------------	-----	--------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 500,00

70	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	500,00	500,00
71	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
72	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

500,00

73	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------

VRN4 - Inženýrská činnost

5 500,00

74	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	hod	40,000	100,00	4 000,00
75	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy - DIO	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce VO , Hlavní , Kolín - Sendražice

JKSO:
Místo: Kolín - Sendražice

CC-CZ:
Datum: 05.02.2020

Objednatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
RAISA, spol.s.r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

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

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	639 698,54
Ostatní náklady	600,00

Cena bez DPH	640 298,54
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	640 298,54	134 462,69
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	774 761,23
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce VO , Hlavní , Kolín - Sendražice

Místo: Kolín - Sendražice

Datum: 05.02.2020

Objednatel: Město Kolín

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

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	639 698,54
HSV - Práce a dodávky HSV	52 532,04
1 - Zemní práce	11 232,00
5 - Komunikace pozemní	16 116,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 983,00
997 - Přesun sutě	12 201,04
M - Práce a dodávky M	567 066,50
21-M - Elektromontáže	358 166,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	750,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	208 150,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 500,00
2) Ostatní náklady	600,00
Zařízení staveniště	100,00
Projektové práce	100,00
Územní vlivy	100,00
Provozní vlivy	100,00
Jiné VRN	100,00
Kompletační činnost	100,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	640 298,54

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce VO , Hlavní , Kolín - Sendražice

Místo: Kolín - Sendražice

Datum: 05.02.2020

Objednatel: Město Kolín

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

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

639 698,54

HSV - Práce a dodávky HSV

52 532,04

1 - Zemní práce

11 232,00

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	16,000	29,00	464,00
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	6,000	29,00	174,00
3	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	11,000	97,00	1 067,00
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	21,000	97,00	2 037,00
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	39,00	585,00
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,000	27,00	405,00
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	26,000	250,00	6 500,00

5 - Komunikace pozemní

16 116,00

8	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	16,000	38,00	608,00
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,000	176,00	1 936,00
10	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	3,000	246,00	738,00
11	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000	558,00	12 834,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 983,00

12	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	94,000	67,00	6 298,00
13	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,000	955,00	6 685,00

997 - Přesun sutě

12 201,04

14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,920	87,00	2 429,04
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	279,200	10,00	2 792,00
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	27,920	250,00	6 980,00

M - Práce a dodávky M

567 066,50

21-M - Elektromontáže

358 166,00

17	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	84,000	20,00	1 680,00
18	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	156,000	20,00	3 120,00
19	K	210100014-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	24,000	10,00	240,00
20	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	14,000	310,00	4 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	R1	svítidlo LED 24 / 500mA / 5102 / WW / 41W - standart Kolina	ks	14,000	6 222,00	87 108,00
22	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	14,000	1 550,00	21 700,00
23	M	R2	stožár UZM 8-159/108/89	ks	14,000	4 023,00	56 322,00
24	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	450,00	3 150,00
25	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	14,000	450,00	6 300,00
26	M	R3	výložník UZB 1 - 2000	ks	14,000	1 238,00	17 332,00
27	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	100,00	700,00
28	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	350,00	4 900,00
29	M	R4	stožárová svorkovnice - elektrovýzbroj	ks	14,000	400,00	5 600,00
30	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	662,000	25,00	16 550,00
31	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	450,000	28,80	12 960,00
32	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	32,000	25,00	800,00
33	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	18,000	9,00	162,00
34	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových části	kus	14,000	15,00	210,00
35	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
36	K	210800014	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	14,000	10,00	140,00
37	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	14,000	13,00	182,00
38	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	715,000	25,00	17 875,00
39	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	715,000	123,00	87 945,00
40	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	150,000	20,00	3 000,00
41	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	150,000	9,00	1 350,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

750,00

42	K	220370456	Montáž reproduktorového systému kruhového, eliptického	kus	3,000	150,00	450,00
43	K	220370456-D	Demontáž reproduktorového systému kruhového, eliptického	kus	3,000	100,00	300,00

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

208 150,50

44	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,650	1 350,00	877,50
45	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,650	1 500,00	975,00
46	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m ²	215,000	10,00	2 150,00
47	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	57,00	114,00
48	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	14,000	220,00	3 080,00
49	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m ³	20,000	200,00	4 000,00
50	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	9,100	1 900,00	17 290,00
51	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	14,000	100,00	1 400,00
52	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	14,000	50,00	700,00
53	M	286112290	trubka KGEM s hrdlem 110X3, 2X1M SN4KOEX, PVC	kus	18,000	550,00	9 900,00
54	K	460150143	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	529,000	95,00	50 255,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	86,000	126,00	10 836,00
56	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	35,000	800,00	28 000,00
57	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	40,000	120,00	4 800,00
58	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	620,000	3,00	1 860,00
59	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	608,000	20,00	12 160,00
60	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	608,000	24,00	14 592,00
61	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	650,000	20,00	13 000,00
62	M	R5	Trubka HDPE 40/33 - šedá	m	700,000	28,00	19 600,00
63	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	529,000	9,00	4 761,00
64	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	86,000	12,00	1 032,00
65	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těženého	m2	6,000	220,00	1 320,00
66	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	16,000	220,00	3 520,00
67	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	139,00	278,00
68	K	460680202	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 30 cm	kus	11,000	150,00	1 650,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 600,00

69	K	HZS4122	Montážní plošina	hod	32,000	300,00	9 600,00
----	---	---------	------------------	-----	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 500,00

70	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	500,00	500,00
71	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
72	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

500,00

73	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------

VRN4 - Inženýrská činnost

5 500,00

74	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	hod	40,000	100,00	4 000,00
75	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy - DIO	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce VO , V Zahrákách , Kolín - Sendražice

JKSO:
Místo: Kolín - Sendražice

CC-CZ:
Datum: 05.02.2020

Objednatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
RAISA, spol.s.r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

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

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	396 733,89
Ostatní náklady	600,00

Cena bez DPH	397 333,89
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	397 333,89	83 440,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	480 774,01
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce VO , V Zahrákách , Kolín - Sendražice

Místo: Kolín - Sendražice

Datum: 05.02.2020

Objednatel: Město Kolín

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

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	396 733,89
HSV - Práce a dodávky HSV	76 253,99
1 - Zemní práce	14 898,00
5 - Komunikace pozemní	31 544,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 076,00
997 - Přesun sutě	18 735,99
M - Práce a dodávky M	299 279,90
21-M - Elektromontáže	183 608,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	115 671,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 900,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 500,00
2) Ostatní náklady	600,00
Zařízení staveniště	100,00
Projektové práce	100,00
Územní vlivy	100,00
Provozní vlivy	100,00
Jiné VRN	100,00
Kompletační činnost	100,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	397 333,89

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce VO , V Zahrákách , Kolín - Sendražice

Místo: Kolín - Sendražice

Datum: 05.02.2020

Objednatel: Město Kolín

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

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

396 733,89

HSV - Práce a dodávky HSV

76 253,99

1 - Zemní práce

14 898,00

1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva plochy do 15 m ²	m ²	5,000	29,00	145,00
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m ² z drobných kostek s ložem z kameniva	m ²	2,000	29,00	58,00
3	K	113107011	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva těženého tl 100 mm při překozech inž sítí	m ²	6,000	97,00	582,00
4	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva těženého tl 200 mm při překozech inž sítí	m ²	55,000	97,00	5 335,00
5	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z betonu prostého tl 100 mm při překozech inž sítí	m ²	3,000	149,00	447,00
6	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m ²	45,000	149,00	6 705,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,000	39,00	117,00
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	3,000	27,00	81,00
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,100	280,00	1 428,00

5 - Komunikace pozemní

31 544,00

10	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m ²	7,000	38,00	266,00
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	15,000	176,00	2 640,00
12	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m ²	3,000	246,00	738,00
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	50,000	558,00	27 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 076,00

14	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	106,000	67,00	7 102,00
15	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	2,000	1 987,00	3 974,00

997 - Přesun sutě

18 735,99

16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,315	166,00	5 696,29
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	343,150	10,00	3 431,50
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,315	280,00	9 608,20

M - Práce a dodávky M

299 279,90

21-M - Elektromontáže

183 608,40

19	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	54,000	20,00	1 080,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	68,000	20,00	1 360,00
21	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	9,000	310,00	2 790,00
22	M	R1	svítidlo LED 16 / 3500mA / 5102 / WW / 20W - standard Kolina	ks	9,000	5 536,00	49 824,00
23	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	9,000	1 350,00	12 150,00
24	M	R6	stožár KL 6 - 133/60	ks	9,000	3 011,00	27 099,00
25	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	5,000	450,00	2 250,00
26	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	9,000	380,00	3 420,00
27	M	R4	stožárová svorkovnice - elektrovýzbroj	ks	9,000	400,00	3 600,00
28	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	357,000	25,00	8 925,00
29	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	243,000	28,80	6 998,40
30	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	16,000	25,00	400,00
31	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	7,000	9,00	63,00
32	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	9,000	15,00	135,00
33	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
34	K	210800014	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	9,000	10,00	90,00
35	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	9,000	13,00	117,00
36	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	385,000	25,00	9 625,00
37	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	385,000	123,00	47 355,00
38	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	63,000	20,00	1 260,00
39	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	63,000	9,00	567,00

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

115 671,50

40	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,350	1 350,00	472,50
41	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,350	10 000,00	3 500,00
42	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m ²	110,000	20,00	2 200,00
43	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,000	57,00	342,00
44	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	9,000	115,00	1 035,00
45	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m ³	4,000	200,00	800,00
46	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	3,000	2 200,00	6 600,00
47	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	9,000	120,00	1 080,00
48	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	9,000	50,00	450,00
49	M	286112290	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KOEX,PVC	kus	9,000	550,00	4 950,00
50	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	221,000	105,00	23 205,00
51	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	127,000	140,00	17 780,00
52	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	8,000	1 100,00	8 800,00
53	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	8,000	120,00	960,00
54	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	350,000	6,00	2 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	342,000	20,00	6 840,00
56	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	342,000	24,00	8 208,00
57	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	350,000	20,00	7 000,00
58	M	R5	Trubka HDPE 40/33 - šedá	m	350,000	28,00	9 800,00
59	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	221,000	17,00	3 757,00
60	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	127,000	24,00	3 048,00
61	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžného	m2	2,000	220,00	440,00
62	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	6,000	220,00	1 320,00
63	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	6,000	139,00	834,00
64	K	460680202	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 30 cm	kus	1,000	150,00	150,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 800,00

65	K	HZS4122	Montážní plošina	hod	16,000	550,00	8 800,00
----	---	---------	------------------	-----	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 500,00

66	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	500,00	500,00
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

500,00

69	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------

VRN4 - Inženýrská činnost

3 900,00

70	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	hod	24,000	100,00	2 400,00
72	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy - DIO	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 500,00

71	K	079002000	Ostatní provozní vlivy - demontáž VO na soukromém pozemku	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

SEZNAM ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU
SO 01 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - KOLÍN, SENDRAŽICE, UL. K OVČÁRŮM - OPRAVA STOŽÁRU
001 : Silnoproud

č.poř	název prvku	m,ks	počty	cena za m.j.	částka
1	Ukončení kabelů a vodičů kab. koncovkou do 4 žil do 1kV vč. zapojení KSM 35 do 4x16mm ²	ks	12	120 Kč	1 440 Kč
2	Elektrovýzbroj osvětlovacího stožáru-sadového,dodávka+ montáž	ks	5	780 Kč	3 900 Kč
3	Montáž vnějších výbojkových svítidel	ks	5	310 Kč	1 550 Kč
4	Montáž stožárů osvětlení ocelových sam. stojících, délky do 7m	ks	5	1 350 Kč	6 750 Kč
5	Montáž uzem. vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10mm	m	230	25 Kč	5 750 Kč
6	Montáž ochr. manžety OMP 133	ks	5	50 Kč	250 Kč
7	Montáž hromosvodních svorek se 3 více šrouby	ks	5	25 Kč	125 Kč
8	Montáž měděných kabelů do CYKY-J 3x2,5mm ² pevně ulož.	m	30	20 Kč	600 Kč
9	Montáž kabelů CYKY-J 4x16mm ² volně ulož.	m	225	25 Kč	5 625 Kč
10	Montáž kabelů CYKY-J 4x16mm ² pevně ulož.	m	24	25 Kč	600 Kč
11	Označovací štítek na kabel	ks	12	15 Kč	180 Kč
12	Stožár osvětlovací sadový, pozink K6-133/89/60, Zn	ks	2	2 548 Kč	5 096 Kč
13	Svítilno kompletní Artechnic-schröder a.s. typ: Safir1,70W,IP66	ks	2	4 108 Kč	8 216 Kč
14	Kabel Cu, CYKY-J 3x1,5mm ²	m	30	9 Kč	279 Kč
15	Kabel Cu, CYKY-J 4x16mm ²	m	249	123 Kč	30 577 Kč
16	Drát FeZn průměr 10mm	m	230	18 Kč	4 140 Kč
17	Kabelová chránička Ø50mm	m	225	21 Kč	4 725 Kč
18	Svorka připojovací SP1	ks	5	15 Kč	75 Kč
19	Ochr. manžeta OMP133	ks	5	463 Kč	2 315 Kč
20	Přechod země vzduch, ozn. uzemnění ZZ	ks	5	150 Kč	750 Kč
	celkem				82 943 Kč

002 : Zemní práce pro montážní práce

č.poř	název prvku	m,ks	počty	cena za m.j.	částka
1	Sejmutí drnu	m2	42	20 Kč	840 Kč
2	Hutnění podloží z hornin do 92% PS do 0,8	m3	70	15 Kč	1 050 Kč
3	Osetí povrchu travním semenem	m2	125	7 Kč	875 Kč
4	Folie výstražná PE,š=33cm	m	225	3 Kč	675 Kč
5	výkop jámy pro pouzdro VO 50cmx50cmx80cm	m	5	115 Kč	575 Kč
6	Trubka PVC KG 300mm	m	4	20 Kč	80 Kč
7	Pokládka výstr. fólie	m	225	3 Kč	675 Kč
8	Příplatek na zátah kabelu v ochr. chrániče	m	225	5 Kč	1 125 Kč
9	Montáž pouzdra pro stožár VO	ks	5	675 Kč	3 375 Kč
10	beton C12/15 bez bednění vč. dopravy	m3	1	2 200 Kč	2 200 Kč
11	šterk frakce 4-8mm (výplň pouzder)	m3	0,5	285 Kč	142,50 Kč
12	šterk frakce 8-16mm, úprava stáv. šterk cesty	m3	2	285 Kč	570,00 Kč
13	Ruční hloubení nezapažených rýh š=35cm,hl.=80cm, hornina tř. 3(obsazená trasa)	m	165	112 Kč	18 480 Kč
14	Ruční hloubení nezapažených rýh š=50cm,hl.=120cm, hornina tř. 3(obsazená trasa)	m	40	240 Kč	9 600 Kč
15	demontáž + montáž chodníkové obruby	m	8	193 Kč	1 544 Kč

16	demontáž + montáž zámkové dlažby - nad výkopem + mimo výkop (50 cm + 50 cm)	m3	35	309 Kč	10 815 Kč
17	demontáž + montáž asfaltového krytu - nad výkopem + mimo výkop (50 cm + 50cm)	m2	10	685 Kč	6 850 Kč
18	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu	m	140	10 Kč	1 400 Kč
19	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich křížení	ks	8	10 Kč	80 Kč
20	Ruční zásyp nezapažených rýh š=35cm, hl.=80cm, hornina tř. 3 (obsazená trasa)	m	165	28 Kč	4 620 Kč
21	Ruční zásyp nezapažených rýh š=50cm, hl.=100cm, hornina tř. 3 (obsazená trasa)	m	40	50 Kč	2 000 Kč
22	násyp zemin, složení, rozprostření, tř.3-4	m3	7	150 Kč	1 050 Kč
23	Naložení, odvoz zbylé zeminy, tř. 3-4, skládkovné, vč. dopravy	m3	7	330 Kč	2 310 Kč
24	očistění, úprava stáv. štěrku. komunikace	m2	185	57 Kč	10 545 Kč
	celkem				81 477 Kč

003 : Ostatní konstrukce a práce

č.poř	název prvku	m,ks	počty	cena za m.j.	částka
1	Kordinační činnost, inženýring	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
2	zprac. DIO, přechodné dopravní značení, zvláštní užívání komunikace	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
3	Výchozí revizní zpráva	ks	1	4 500 Kč	4 500 Kč
4	Doprava materiálu, skládkovné	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
5	Výtyčení stáv. inž. sítí	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
6	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1	5 500 Kč	5 500 Kč
	celkem				22 400 Kč

Po dohodě s investorem stavby (Město Kolín) zhotovitel dodá pouze dva ks svítidel Artechnic-schröder a.s. typ: Safír1,70W,IP66, a dva ks stožárů GA5-114/89/76, Zn
 Tři ks bou komponentů má investor stavby skladem. Montáž bude naceněna u všech pěti kusů

Stavba: Kolín-Sendražice, ul. K Ovčárům, veřejné osvětlení

Zak.č. : 1849-2018

Datum : 06 / 2019

SEZNAM ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU

Cena celkem bez DPH

186 820 Kč

Cena celkem vč. DPH (21%)

226 052 Kč