



00320/2022

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“)

č. smlouvy objednatele: **320/2022**
č. smlouvy zhotovitele: **S23-055-0011**
(dále jen jako „smlouva“)

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

IČ 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon
Fax
e-mail
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „objednatel“)



a

Zhotovitel SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED
Spisová značka C 8032 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
Sídlo Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8
Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Kolín
Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

Zastoupený

- oprávnění jednat za společnost na základě pověření

Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních

ve věcech technických
IČ 48035599
DIČ CZ48035599
Telefon
e-mail
ID datové schránky amx5p38
Bankovní spojení MONETA Money Bank, a.s.
Číslo účtu 0169818406/0600
(dále jen jako „zhotovitel“)

(dále také společně jen jako „smluvní strany“)

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 na akci s názvem „**Rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení v ul. Hnykova, Kolín-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 komunikace a veřejného osvětlení v ul. Hnykova, Kolín-Sendražice**“ v rozsahu a plném souladu s výkazem výměr, který zpracovala společnost S4A, s.r.o., se sídlem Loupnická 176, 435 42 Litvínov-Janov, IČO 27296695 a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 11.03.2022, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Předmětem díla je rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení v ul. Hnykova.
3. Dílo je členěno na dílčí objekty:
 - Komunikace
 - Veřejné osvětlení
4. Místem provádění díla jsou parc. č. 1043/2 a 1108 v k.ú. Sendražice u Kolína.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení. Zhotovitel je rovněž povinen řídit se Závaznými standardy veřejného osvětlení Městského úřadu Kolín pro roky 2018-2028 zveřejněnými na <http://www.mukolin.cz/cz/obcan/samosprava/strategieke-dokumenty/zavazne-standardy-verejneho-osvetleni/>.
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 (dopravné 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 sut' 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,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení 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 opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (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).
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 **červen 2022**,
– nejpozději však do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín řádného provedení díla _____ – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 05.08.2022**.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 2 smlouvy je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XII. této smlouvy.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	2 293 227,70 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	481 577,82 Kč
cena celkem včetně DPH	2 774 805,52 Kč

2. Z této částky činí jednotlivá samostatně fakturovaná dílčí plnění:

a) Rekonstrukce komunikace	
Cena bez DPH	1 970 258,75 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	413 754,34 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 384 013,09 Kč
b) Rekonstrukce veřejného osvětlení	
Cena bez DPH	322 968,95 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	67 823,48 Kč
Cena celkem včetně DPH	390 792,43 Kč

3. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. 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.

5. 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, IČO, 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 včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu. Faktury budou zasílány na adresu sídla 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 (dále jen jako „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle smluvních stran 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 0,3 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Jestliže zhotovitel při provádění díla poruší jakýkoli termín dle závazného časového harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ

- takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s plněním termínu dle harmonogramu.
3. 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.
 4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
 5. 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, považuje se staveniště za řádně předané zhotoviteli 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 objednatel 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 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 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 objednatel. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel

oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.



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. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XII. 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:
 - prodloužení 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 obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., 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 technických záležitostech provádění stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - 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 objednatelem, 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 jakéhokoli 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 jakýchkoli dalších podmínek.

XIII. Závěrečná ujednání

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 občanského zákoníku.
3. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
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 dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, 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.

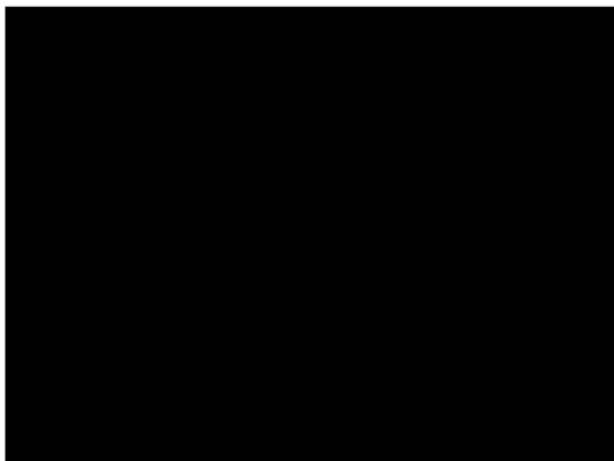
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
 - Příloha č. 2 – Časový harmonogram
 - Příloha č. 3 – Pověření zástupce Zhotovitele

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 21.03.2022, usnesení č. 5399/135/RM/2022.

V Kolíně dne 25.03.2022.....

V Kolíně dne 24.3.2022



Rekapitulace stavby Rekonstrukce komunikace v ul. Hnykova, Kolín, Sendražice

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Rekonstrukce komunikace	1 970 258,75 Kč	413 754,34 Kč	2 384 013,09 Kč
Rekonstrukce veřejného osvětlení	322 968,95 Kč	67 823,48 Kč	390 792,43 Kč
Celkem	2 293 227,70 Kč	481 577,82 Kč	2 774 805,52 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 70

Stavba: Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 27. 3. 2019

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
s4a, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 970 258,75**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 970 258,75	413 754,34
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 384 013,09**
v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 70

Stavba: Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

Místo: Kolín

Datum: 27. 3. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Zpracovatel: s4a, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 970 258,75	2 384 013,09	
70.1	Stavební úpravy komunikace	1 847 721,80	2 235 743,38	STA
70.2	VRN	122 536,95	148 269,71	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

Objekt:

70.1 - Stavební úpravy komunikace

KSO: 822
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 27. 3. 2019

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavebni s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
S4A, s.r.o.

IČ: 27296695

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 847 721,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 847 721,80	21,00%	388 021,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 235 743,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

Objekt: **70.1 - Stavební úpravy komunikace**

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Datum: 27. 3. 2019
Projektant: Ing. Lucie Dvořáková
Zpracovatel: S4A, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **1 847 721,80**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 847 721,80

1 - Zemní práce 364 625,79

5 - Komunikace 849 665,65

8 - Trubní vedení 256 777,06

9 - Ostatní konstrukce a práce 196 993,66

997 - Přesun sutě 160 338,93

998 - Přesun hmot 19 320,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

Objekt:

70.1 - Stavební úpravy komunikace

Místo:

Kolín

Datum:

27. 3. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavebni s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Zpracovatel:

S4A, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 847 721,80
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 847 721,80
D	1		Zemní práce				364 625,79
1	K	113107166	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 200 mm	m2	622,000	92,77	57 702,94
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		štěťová komunikace neznámé skladby - kamenná dlažba i větších rozměrů				
			622		622,000		
2	K	113107441	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,000	70,57	564,56
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		8		8,000		
3	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	623,000	71,28	44 407,44
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		623		623,000		
4	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	819,67	12 295,05
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300				
	VV		15		15,000		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	299,78	599,56
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		2		2,000		
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	150,500	102,96	15 495,48
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			10 cm aktivní zóny se odveze a zbytek 10 cm aktivní zóny se promývá s betonovým recyklátem.				
	VV		na zemní pláň a 10 cm aktivní zóny				
	VV		602*0,1		60,200		
	VV		602*0,15		90,300		
	VV		Součet		150,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	75,250	32,33	2 432,83
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		pisčité hlíny 50% lepivost				
	VV		150,5*0,5		75,250		
8	K	130901103	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na MC ručně	m3	2,500	2 258,56	5 646,40
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Pravděpodobně se nachází okolo propustku</i>				
	VV		5*1*0,5		2,500		
9	K	130951123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	2,500	6 316,01	15 790,03
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého				
	VV		10*0,5*0,5		2,500		
10	K	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	7,500	74,41	558,08
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3				
	VV		1,5*0,5*10		7,500		
11	K	132201201R	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,600	524,89	22 885,20
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ke stávajícím sítím a propustkům</i>				
	VV		40*0,8*0,8		25,600		
	VV		10*1,2*1,5		18,000		
	VV		Součet		43,600		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	66,50	1 995,00
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	VV		30		30,000		
13	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	30,000	259,73	7 791,90
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překozech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m				
	VV		10*1,5*2		30,000		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,500	99,59	746,93
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		0,5*1,5*10		7,500		
15	K	120001101ROO	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,000	38,84	1 553,60
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena zahrnuje ruční práce - v ochranných pásmech sítí a dále pak v místech výskytu kořenů a stromů jejichž hlavní kořeny nesmí být narušeny. To neplatí u pokácených stromů.</i>				
	VV		40		40,000		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	186,050	133,03	24 750,23
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		(40*0,3*0,8)+(10*0,4*1,5)		15,600		
	VV		150,5+19,95		170,450		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 488,400	6,65	9 897,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		186,05*8		1 488,400		
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	372,100	135,47	50 408,39
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		186,05*2		372,100		
19	K	185803511R00	Odstranění travního drnu s kořinky a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m2	165,000	4,69	773,85
	PP		Odstranění travního drnu a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km				
	VV		podél obrub				
	VV		266*0,5		133,000		
	VV		nad potrubím				
	VV		0,8*40		32,000		
20	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,750	326,23	8 074,19
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
	VV		40*0,8*0,15		4,800		
	VV		(266*0,5)*0,15		19,950		
	VV		Součet		24,750		
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	186,000	111,45	20 729,70
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Podél celé obruby v šířce 0,5 m.				
	VV		165+21		186,000		
22	M	231182303114R00	Zahradní substrát A s dodáním	m3	27,900	1 539,41	42 949,54
	PP		substrát s dodání do 20km				
	VV		186*0,15		27,900		
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,300	160,10	1 488,93
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		186/20		9,300		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	186,000	19,43	3 613,98
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		186		186,000		
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	602,000	19,06	11 474,12
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		na min. Edef,2= 45MPa.				
	VV		602		602,000		
	D	5	Komunikace				849 665,65
26	K	564851111R	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m2	602,000	167,80	101 015,60
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		602		602,000		
27	K	564851111R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	702,000	176,29	123 755,58
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		602-49+(0,5*298)		702,000		
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 200 mm	m2	98,000	239,24	23 445,52
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		49*2		98,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	553,000	402,55	222 610,15
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m				
	VV		602-49		553,000		
30	K	566901251	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	602,000	107,34	64 618,68
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním recyklátem tl. 100 mm				
	VV		602		602,000		
31	K	567521R	zpracování betonového recyklátu do písčitého podkladu	m2	602,000	109,79	66 093,58
	PP		zpracování betonového recyklátu do písčitého podkladu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>stávající podklad se promísí s 10 cm Bet. recyklátu</i>				
	VV		602		602,000		
32	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	553,000	21,43	11 850,79
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2				
	VV		602-49		553,000		
33	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	553,000	21,43	11 850,79
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2				
	VV		602-49		553,000		
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	553,000	317,18	175 400,54
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		602-49		553,000		
35	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	65,200	342,82	22 351,86
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		49+16,2		65,200		
36	M	592450070	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	49,000	344,83	16 896,67
	PP		dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní				
	VV		49		49,000		
37	M	59245010	dlažba zámková profilová 200x165x80mm barevná slepecká	m2	16,200	603,45	9 775,89
	PP		dlažba zámková profilová 200x165x80mm barevná slepecká				
	VV		0.4*(8,2+5,3)+0,8*(8,2+5,3)		16,200		
	D	8	Trubní vedení				256 777,06
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,860	1 590,32	7 728,96
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	VV		10*1,5*0,1		1,500		
	VV		42*0,8*0,1		3,360		
	VV		Součet		4,860		
39	K	567114112.1	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m2	20,000	401,16	8 023,20
	PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB II (C 16/20) tl. 100 mm				
	VV		5+(1,5*10)		20,000		
40	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	11,404	229,94	2 622,24
	PP		Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		40*0,3*0,8		9,600		
	VV		5*((1.2*1.2)-(3,14*0,275*0,275))*0.3		1,804		
	VV		Součet		11,404		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	20,520	489,19	10 038,18
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8				
	VV		11,4*1.8		20,520		
42	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	25,948	144,94	3 760,90
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		rýha pro uliční vpusti, které se zasypou				
	VV		40*0.3*0.8		9,600		
	VV		uličních vpustí co se budou dávat nové				
	VV		5*((1.2*1.2)-(3,14*0,275*0,275))*0.8		4,810		
	VV		PROPUSTEK				
	VV		(10*1,5*1,1)-(10*0,2*1,5)-(10*3,14*0,25*0,25)		11,538		
	VV		Součet		25,948		
43	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	46,706	252,24	11 781,12
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál				
	VV		25,948*1.8		46,706		
44	K	35832526R00	Vybourání uliční vpusti	ks	5,000	1 459,36	7 296,80
	PP		Vybourání uliční vpusti s naložením na dopravní prostředek				
	VV		5		5,000		
45	M	583439620	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	0,800	650,55	520,44
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 horninová směs lom				
	VV		10*0,2*0,2*2		0,800		
46	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	40,000	195,51	7 820,40
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		40		40,000		
47	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	7,500	287,44	2 155,80
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600 včetně naložení na dopravní prostředek				
	P		Poznámka k položce: propustek včetně obetonování a zacyhlování				
	VV		7,5		7,500		
48	K	899202111R00	Demontáž košů a mříží hmotnosti do 50	kus	10,000	496,31	4 963,10
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg včetně naložení na dopravní prostředek				
	VV		5*2		10,000		
49	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	5,000	401,16	2 005,80
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		5		5,000		
50	K	837445122ROO	Výsek a montáž sedlové tvarovky PVC DN160 na betonové potrubí	ks	3,000	5 677,34	17 032,02
	PP		Výsek a montáž sedlové tvarovky PVC DN160 na betonové potrubí (propustek)				
	P		Poznámka k položce: nejlépe provedeno od výrobce propustku				
	VV		nová uliční vpust				
	VV		3		3,000		
51	K	871315221R00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 - různé délky	m	20,000	359,74	7 194,80
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150				
	P		Poznámka k položce: Přesné rozměry a tvarovky budou určeny při výstavbě.				
	VV		20		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	877313124ROO	Montáž a materiál přechodek PVC na stávající potrubí s těsněním otevřený výkop DN 150	kus	5,000	289,14	1 445,70
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu na stávající potrubí DN 150. Komplet cena včetně dodávky a montáže.				
	VV		na betonové potrubí potrubí				
	VV		5		5,000		
53	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	37,000	211,24	7 815,88
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		orientační rozměry. Přesné rozměry a tvarovky budou určeny při výstavbě.				
	VV		15+22		37,000		
54	M	286113610ROO	koleno kanalizace plastové KGB 150x45° včetně těsnícího kroužku	kus	15,000	76,35	1 145,25
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 150x45°				
	VV		15		15,000		
55	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	2,000	241,38	482,76
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°				
	VV		2		2,000		
56	M	28611546R	přechod kanalizační PVC na betonovou rouru DN300	kus	5,000	2 432,27	12 161,35
	PP		přechod kanalizační PVC na betonovou rouru DN300				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		spoj obetonován				
	VV		5		5,000		
57	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	5,000	133,00	665,00
	PP		redukce kanalizační PVC 200/160				
	VV		5		5,000		
58	M	28611512	redukce kanalizační PVC 250/200	kus	5,000	264,78	1 323,90
	PP		redukce kanalizační PVC 250/200				
	VV		5		5,000		
59	M	28611514	redukce kanalizační PVC 315/250	kus	5,000	552,96	2 764,80
	PP		redukce kanalizační PVC 315/250				
	VV		5		5,000		
60	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 470,15	7 350,75
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		včetně podsypu a betonu				
	VV		orientační rozměry				
	VV		5		5,000		
61	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	15,000	1 078,07	16 171,05
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě do 50 kg				
	VV		5*3		15,000		
62	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	275,86	1 379,30
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm				
	VV		5		5,000		
63	M	592238580.1	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	5,000	391,63	1 958,15
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5				
	VV		5		5,000		
64	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	5,000	250,00	1 250,00
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5		5,000		
65	M	BTL.0006306.URS	skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm	kus	5,000	214,29	1 071,45
	PP		skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm				
	VV		5		5,000		
66	M	BTL.0006305.URS	skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,000	352,22	1 761,10
	PP		skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm				
	VV		5		5,000		
67	M	592238640	prsteneček pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	183,50	917,50
	PP		prsteneček pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
	VV		5		5,000		
68	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm DIN 4052-B1	kus	5,000	492,61	2 463,05
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm DIN 4052-B1				
	VV		5		5,000		
69	M	592238780.1	mříž pryžová D400 500/500 mm	kus	5,000	2 839,90	14 199,50
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpusť dešťová uliční s rámem mříž pryžová D400 . 500/500mm				
	VV		5		5,000		
70	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	3 177,34	15 886,70
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpusť dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm				
	VV		5		5,000		
71	M	23001R00	kamerové zkoušky	m	50,000	172,41	8 620,50
	PP		kamerové zkoušky kanalizace				
	VV		50		50,000		
72	K	919521130R	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	7,500	2 570,30	19 277,25
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
	P		Poznámka k položce: Na betonový podklad TBX-Q30-50/15/17				
	VV		včetně napojení na stávající propustek. 7.5		7,500		
73	M	PFB.1020201	Trouba hrdlová železobetonová DN 500 TZh-Q 50/250	kus	3,000	5 394,09	16 182,27
	PP		Trouba hrdlová železobetonová DN 500 TZh-Q 50/250				
	P		Poznámka k položce: včetně úpravy pro napojení UV				
	VV		3		3,000		
74	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	2,250	5 300,47	11 926,06
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
	P		Poznámka k položce: XF4- betonové lůžko 128°				
	VV		10*0,9*0,25		2,250		
75	K	899331111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením/snížením poklopu	kus	5,000	2 134,90	10 674,50
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu				
	VV		5		5,000		
76	K	899431111R.1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením/snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 270,89	3 812,67
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením/snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	VV		3		3,000		
77	K	899914111R00	Montáž plastové chráničky D 110	m	2,000	70,82	141,64
	PP		Montáž plastové chráničky D 159 x 10 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
78	M	286193200R00	chránička dělená, PE-HD d 110	m	2,000	492,61	985,22
	PP		chránička dělená, PE-HD d 110				
	VV		2		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				196 993,66
79	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	492,61	3 940,88
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
	VV		8		8,000		
80	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	1,000	1 477,83	1 477,83
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn NK reflexní tř.1				
	P		Poznámka k položce: b2				
	VV		1		1,000		
81	M	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm	kus	1,000	1 785,71	1 785,71
	PP		značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm				
	P		Poznámka k položce: P6				
82	M	40445477	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm	kus	3,000	1 231,53	3 694,59
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm				
	P		Poznámka k položce: IP4b, IP10a				
	VV		1+2		3,000		
83	M	40445483	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1000x750mm	kus	3,000	2 401,48	7 204,44
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1000x750mm				
	P		Poznámka k položce: IZ5a,b				
	VV		3		3,000		
84	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	7,000	1 269,70	8 887,90
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
	VV		7		7,000		
85	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	591,13	4 137,91
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m				
	VV		7		7,000		
86	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	321,15	321,15
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou				
	P		Poznámka k položce: Jedna značka se pouze posune				
	VV		1		1,000		
87	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	546,18	546,18
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol				
	P		Poznámka k položce: P2,P4,C3b				
	VV		1		1,000		
88	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	263,700	316,48	83 455,78
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: cena včetně řezání</i>				
	VV		263,7		263,700		
89	M	592174680	obrubek betonový silniční nájezdový Best Mono 100x15x15 cm	kus	266,700	184,73	49 267,49
	PP		obrubek betonový silniční nájezdový Best Mono 100x15x15 cm				
	P		<i>Poznámka k položce: uloženo u vjezdu 2-5 cm nad povrch komunikace a u zatravnovací dlažby bude obruba uložena do výšky dlažby zároveň s vozovkou.</i>				
	VV		242-16-8,3+18+28+3		266,700		
90	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	24,300	439,15	10 671,35
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm				
	VV		24,3		24,300		
91	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	24,300	219,66	5 337,74
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		24,3		24,300		
92	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	24,300	28,07	682,10
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm				
	VV		24,3		24,300		
93	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	24,300	84,10	2 043,63
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		16+8,3		24,300		
94	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	602,000	22,49	13 538,98
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
	VV		602		602,000		
	D	997	Přesun sutě				160 338,93
95	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	23,650	74,05	1 751,28
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		23,65		23,650		
96	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	402,050	14,78	5 942,30
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		23,65*17		402,050		
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	80,528	74,05	5 963,10
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		79,744+0,784		80,528		
98	K	997221559R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 18km	t	1 368,976	14,78	20 233,47
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 10km				
	VV		17*80,528		1 368,976		
99	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	348,320	74,05	25 793,10
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		348,32		348,320		
100	K	997221569R01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 18km	t	5 921,440	14,78	87 518,88
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
	P		<i>Poznámka k položce: do 2 km</i>				
	VV		348,32*17		5 921,440		
101	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	20,000	172,41	3 448,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101		20,000		
	VV		20				
102	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	3,650	246,30	899,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		3,65		3,650		
103	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	80,528	86,21	6 942,32
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	VV		80,528		80,528		
104	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,000	307,88	1 847,28
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		6		6,000		
	D	998	Přesun hmot				19 320,71
105	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	18,603	291,28	5 418,68
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m 5,62+3,105+5,543+1,705+0,07+0,36+0,555+0,29+0,2+0,4+0,135+0,015+0,29+0,3+0,015		18,603		
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,094	818,30	76,92
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m 0,066+0,01+0,003+0,003+0,004+0,008		0,094		
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	253,998	54,43	13 825,11
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky				
	VV		objektu 272,695-18,603-0,094		253,998		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hrykova, Kolín - Sendražice

Objekt:

70.2 - VRN

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Projektant:



Zpracovatel:

S4A,s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

122 536,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 536,95	21,00%	25 732,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

148 269,71


REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

Objekt: **70.2 - VRN**

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Datum: 27. 3. 2019

Projektant: 
Zpracovatel: S4A,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	122 536,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	122 536,95
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	122 536,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražice

Objekt:

70.2 - VRN

Místo:

Kolín

Datum: 27. 3. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

Zpracovatel: S4A,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							122 536,95
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				122 536,95
D		0	Vedlejší rozpočtové náklady				122 536,95
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	33 251,23	33 251,23
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce				
	P		<i>Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření. Zkoušky únosnosti zemní pláně a geotechnický dozor na stavbě. Geometrický plán</i>				
2	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	9 852,22	9 852,22
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště				
3	K	030001000	Zařízení staveniště 3% z ceny díla	Kč	1,000	12 315,27	12 315,27
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: v rámci zařízení staveniště - provizorní cesty, opatření proti prašnosti...</i>				
4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	14 778,32	14 778,32
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Je v tom také zahrnut geotechnický dozor při pokládce aktivní zóny. Vytyčení sítí. Zajištění povolení a DIO.</i>				
5	K	050001000ROO	Finanční náklady	Kč	1,000	24 630,54	24 630,54
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady				
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	6 157,64	6 157,64
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy				
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy. Zajištění větví a kořenů.</i>				
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	3 078,82	3 078,82
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy				
	P		<i>Poznámka k položce: Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Provoz chodců a zajištění přístupu do objektů. Přístup IZS.</i>				
8	K	080001000	Přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	12 315,27	12 315,27
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	6 157,64	6 157,64
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady				
	P		<i>Poznámka k položce: Práce související s propustkem a napojením uličních vpustí. Zjištění hloubek a možnosti uložení.</i>				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 71

Stavba: **Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO**

KSO: 828
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2019

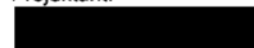
Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavebni s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:



IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
S4A, s.r.o.

IČ: 27296695
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

322 968,95

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	322 968,95	67 823,48
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

390 792,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 71

Stavba: Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO

Místo: Kolín

Datum:

29. 3. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant:

Ing. Tomáš Dvořák

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

Zpracovatel:

S4A, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		322 968,95	390 792,43	
71,1	Veřejné osvětlení	298 246,04	360 877,71	ING
71,2	VRN	24 722,91	29 914,72	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO

Objekt:

71,1 - Veřejné osvětlení

KSO 828
Místř Kolín
CZ-C 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 27296695

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových

Cena bez DPH

298 246,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	298 246,04	21,00%	62 631,67
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

360 877,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO

Objekt:

71,1 - Veřejné osvětlení

Místo: Kolín

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel Město Kolín

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

Zpracovatel: S4a.s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

298 246,04

HSV - Práce a dodávky HSV

56 336,34

1 - Zemní práce

31 859,38

99 - Přesun hmot

24 476,96

PSV - Práce a dodávky PSV

108 718,48

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

8 405,17

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

2 197,04

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

177,36

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

97 938,91

M - Práce a dodávky M

133 191,22

21-M - Elektromontáže

77 213,07

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

55 978,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO

Objekt:

71,1 - Veřejné osvětlení

Misto: Kolín

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel Město Kolín

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

Zpracovatel: S4a.s.r.o.

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						298 246,04
D		Práce a dodávky HSV				56 336,34
D		Zemní práce				31 859,38
1	K	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	33,000	19,70	650,10
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV	33		33,000		
2	K	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení a stromů	m3	7,920	264,78	2 097,06
	PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy a kořenové zóně				
	P	<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje ruční práce a ošetření případných projektů dle pokynů uvedených ve vyjádření OŽP a v projektové dokumentaci				
	VV	33*0.6*0.4		7,920		
3	K	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 500 m	m3	8,000	204,43	1 635,44
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 500 m				
	P	<i>Poznámka k položce:</i> přemístění na plochu dle požadavku zákona o ZPF.				
	VV	(80)*0.5*0.2		8,000		
4	K	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	9,85	394,00
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV	(80)*0,5		40,000		
5	M	osivo směs travní parková	kg	2,000	194,58	389,16
	PP	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková				
	VV	40/20		2,000		
6	K	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	44,34	1 773,60
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	40		40,000		
7	K	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	15,040	124,38	1 870,68
	PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m				
	VV	4		4,000		
	VV	120*0.4*0.23		11,040		
8	K	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	255,680	14,78	3 778,95
	PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m				
	VV	15,04*17		255,680		
9	K	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,072	711,82	19 270,39
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV	15,04*1.8		27,072		
	D	Přesun hmot				24 476,96
10	K	montážní plošina	h	12,000	800,49	9 605,88
	PP	pronájem a dovoz montážní plošiny				
11	K	autojeřáb	h	12,000	467,98	5 615,76
	PP	autojeřáb pronájem včetně dopravy				
12	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	4,166	302,96	1 262,13
	PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
	VV	1*1*1*4		4,000		
	VV	konstrukce vo - do kovošrotu				
	VV	0,075		0,075		
	VV	0.091		0,091		
13	K	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	52,000	19,70	1 024,40
	PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	VV	4*13		52,000		
14	K	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,000	969,21	3 876,84
	PP	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	VV	4		4,000		
15	K	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	28,543	87,44	2 495,80
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	P	<i>Poznámka k položce: granulát se ihned zapracuje, proto není součástí přesunu hmot</i>				
	VV	19,518+9,025		28,543		
16	K	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	2,262	263,55	596,15
	PP	Přesun hmot pro elektromontážní práce				
	VV	28,837+0,748+1,22-19,518-9,025		2,262		
	D	Práce a dodávky PSV				108 718,48
	D	Elektromontáže - zkoušky a revize				8 405,17

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 405,17	8 405,17
	PP	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
	VV	1		1,000		
	D	Elektromontáže - rozvodný systém				2 197,04
18	K	Montáž a materiál - svorkovnice	kus	4,000	549,26	2 197,04
	PP	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jištěným vývodem				
	VV	4		4,000		
	D	Elektromontáže - kompletace rozvodů				177,36
19	K	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	4,000	44,34	177,36
	PP	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů				
	VV	4		4,000		
	D	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				97 938,91
20	K	Demontáž svítidel výbojkových	kus	1,000	204,43	204,43
	PP	Demontáž svítidel výbojkových s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu				
	VV	1		1,000		
59	K	Demontáž kovového sloupu do 12m	kus	2,000	2 395,32	4 790,64
	PP	Demontáž sloupu vrchního vedení do 12m s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu (kov)				
	VV	2		2,000		
21	K	Demontáž stožáru osvětlení do 12m	kus	1,000	1 421,18	1 421,18
	PP	Demontáž stožáru osvětlení do 12m s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu				
	VV	1		1,000		
22	K	Demontáž stávajících kabelů s odvozem do kovošrotu	m	200,000	6,16	1 232,00
	PP	demontáž a očištění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu				
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Vrchní vedení včetně odpojení				
	VV	100*2		200,000		
23	K	Odpojení vedení na stávající lampě a demontáž kabelu	kus	1,000	204,43	204,43
	PP	Odpojení vedení na stávající lampě a demontáž kabelu				
	VV	1		1,000		
24	K	Demontáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	1,000	204,43	204,43
	PP	Demontáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh s naložením na dopravní prostředek				
	VV	1		1,000		
25	K	Bourání základu včetně záhozu jámy se zhutněním	m3	4,000	3 678,57	14 714,28
	PP	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového				
	VV	(2*1*0,5)+(4*1*0,75)		4,000		
26	K	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	4,000	1 746,31	6 985,24
	PP	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
	VV	4		4,000		

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	stožár osvětlovací KL - 6,0 - 133/60 pozinkovaný- uliční	kus	4,000	7 437,19	29 748,76
	PP	Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárové zinkovaný typ KL - 6,0 - 133/60				
28	K	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	4,000	460,59	1 842,36
	PP	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník				
	VV	4		4,000		
29	M	Led - SCHREDER VOLTANA 2 5141 - 16 LG Innotek 3535 Gen4 700mA WW 230V Flat, Glass	kus	4,000	8 584,98	34 339,92
	PP	Led - SCHREDER VOLTANA 2 5141 - 16 LG Innotek 3535 Gen4 700mA WW 230V Flat, Glass Extra Clear, Smooth 356312				
	VV	4		4,000		
30	K	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	4,000	562,81	2 251,24
	PP	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh				
	VV	4		4,000		
D Práce a dodávky M						133 191,22
D Elektromontáže						77 213,07
31	K	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily dle 2,5mm ²	kus	24,000	25,86	620,64
	PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm ²				
	VV	6*4		24,000		
32	K	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	4,000	945,81	3 783,24
	PP	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky				
	VV	4		4,000		
33	K	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	60,000	18,47	1 108,20
	PP	označení vývodu z rozvaděče štítkem				
	VV	24+36		60,000		
34	K	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	152,800	12,32	1 882,50
	PP	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg				
	VV	133+15+4,8		152,800		
35	K	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily dle 16 mm ²	kus	36,000	44,34	1 596,24
	PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 16 mm ²				
	VV	9*4		36,000		
36	K	montáž chránička 75	m	133,000	32,02	4 258,66
	PP	montáž chránička 75				
	VV	148-15		133,000		
37	K	montáž chránička 100	m	15,000	32,02	480,30
	PP	montáž chránička 100				
	VV	15		15,000		
38	K	montáž chránička 50	m	4,800	32,02	153,70
	PP	montáž chránička 50				
	VV	4*1.2		4,800		

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	Chránička HDPE/LDPE 100mm ČSN EN 61386-24	m	15,000	41,87	628,05
	PP	Chránička HDPE/LDPE 100				
	P	Poznámka k položce: barva červená, 2x do komunikace				
	VV	15		15,000		
40	M	Chránička HDPE/LDPE 75mm ČSN EN 61386-24	m	133,000	35,71	4 749,43
	PP	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24				
	P	Poznámka k položce: barva červená				
	VV	18+130-15		133,000		
41	M	Chránička HDPE/LDPE 50mm ČSN EN 61386-24	m	4,800	33,25	159,60
	PP	Chránička HDPE/LDPE 50				
	P	Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp				
	VV	4*1.2		4,800		
42	K	Urobne prislusenstvi (manzety OMP 159, smrstovacka, podlozka, kabelova pruchodka PVC...)	sada	4,000	991,38	3 965,52
	PP	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemního drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka, kabelová průchodka PVC...)				
	VV	4		4,000		
43	K	svorka ochranná	kus	4,000	73,89	295,56
	PP	svorka ochranná				
	P	Poznámka k položce: součástí stožáru - pouze montáž				
	VV	4		4,000		
44	K	Montaz uzemnovacich vedeni vodicu FeZn pomoci svorek na povrchu dratem nebo lanem r _o 10 mm	m	91,440	39,41	3 603,65
	PP	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm				
	VV	(66+(6*1.7))*1.2		91,440		
45	M	drát průměr 10 mm FeZn	kg	56,795	76,35	4 336,30
	PP	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m				
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m				
	VV	91,44/1.61		56,795		
46	K	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	687,19	687,19
	PP	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného				
	VV	1		1,000		
47	K	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	4,000	387,93	1 551,72
	PP	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti				
	VV	4		4,000		
48	K	Montáž měděných kabelů CYKY -J 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	130,200	33,25	4 329,15
	PP	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2				
	VV	130,2		130,200		
49	K	Montáž měděných kabelů CYKY J 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	40,000	27,09	1 083,60
	PP	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2				

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	10*4		40,000		
50	M	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 3x2,5 mm2	m	40,000	32,02	1 280,80
	PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33				
	VV	10*4		40,000		
51	M	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm2	m	130,200	263,55	34 314,21
	PP	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31				
	VV	(100+(5*1.7))*1.2		130,200		
52	K	Montáž smršťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu	kus	17,000	137,93	2 344,81
	PP	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříně typ KRH 100 Montáž smršťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1				
	VV	CYKY-J 3x1,5		8,000		
	VV	2*4				
	VV	CYKY-J 4x16		9,000		
	VV	9				
	D	Zemní práce při extr.mont.pracích				55 978,15
53	K	Hloubení nezapažených jam pro stožary jednoduše delky do 13 m na rovine ručne v hornině tř 4	kus	4,000	375,62	1 502,48
	PP	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožary s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině				
	VV	4		4,000		
54	K	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,000	1 448,28	5 793,12
	PP	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15				
	VV	4		4,000		
55	K	Hloubení kabelových zapazených i nezapažených rýh ručne s 4U cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	95,000	300,49	28 546,55
	PP	Hloubení zapazených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4				
	VV	120-25		95,000		
56	K	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	25,000	300,49	7 512,25
	PP	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4				
	P	Poznámka k položce: počítáno bez konstrukční vrstvy komunikace				
	VV	25		25,000		
57	K	Lože kabelu z písku nebo šterkopisku tl 10 cm nad kabel, kryte plastovou folií, s lože do 50 cm	m	125,000	71,43	8 928,75
	PP	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou folií, šířky lože přes 25 do 50 cm				
	VV	125		125,000		
58	K	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 4	m	125,000	29,56	3 695,00
	PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4				
	VV	125		125,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO

Objekt:

71,2 - VRN

KSO: 828
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Lucie Dvořáková

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
S4A,s.r.o.

IČ: 27296695
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 722,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 722,91	21,00%	5 191,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

29 914,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolín - Sendražic - VO

Objekt:

71,2 - VRN

Místo: Kolín

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolín

Zpracovatel: S4A,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

24 722,91

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 722,91

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

24 722,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Hnykova, Kolin - Sendražic - VO

Objekt:

71,2 - VRN

Místo: Kolin

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel: Město Kolin

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod STŘED, oblast Kolin

Zpracovatel: S4A,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							24 722,91
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				24 722,91
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				24 722,91
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	7 789,41	7 789,41
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce				
	P		<i>Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření.Přechodné dopravní značení.Geometrický plán.</i>				
2	K	020001000	Příprava stavenišť	Kč	1,000	2 463,05	2 463,05
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava stavenišť.				
3	K	030001000	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	3 694,58	3 694,58
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť				
	P		<i>Poznámka k položce: Vybavení staveniště, zabezpečení staveniště, zrušení staveniště,....</i>				
4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	2 770,94	2 770,94
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost				
5	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	3 078,82	3 078,82
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy				
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy</i>				
6	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	2 463,05	2 463,05
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy				
	P		<i>Poznámka k položce: Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí a stromů. Zajištěn přístup ke všem objektům po celou dobu realizace stavby.</i>				
7	K	080001000	Přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	923,65	923,65
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit				
8	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 539,41	1 539,41
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady				



Rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení v ul. Hnykova, Kolín-Sendražice

týden	1	2	3	4	5	6	7
Odsouhlasení a instalace DIO							
Frézování, zemní práce							
Podkladní vrstvy komunikace							
Pokládka živičných vrstev							
Kanalizace, propustek							
Vjezdy na soukromé pozemky							
Veřejné osvětlení							
Terénní úpravy							
Odstranění DIO							

Počet dnů na realizaci: 7 týdnů

*



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ: 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

V Praze dne 3.3.2022

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Handwritten mark