



01343/2017

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **1343/2017**

č. smlouvy zhotovitele:

č. stavby zhotovitele:



MKOLP001QT8Q

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

Fax

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Bc. Vít Rakušanem, starostou města

Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města

Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP

Jana Ontlová, DiS., investiční referent ORR

00235440

CZ00235440

321 748 111

321 720 911

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

MATEX HK s.r.o.

oddíl C, vložka č. 18080

Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Martinem Žitkem, jednatelem společnosti

Martin Žitek, jednatel společnosti

Martin Toms, autorizovaný technik

25668807

CZ25968807

495 401 592

ejkkhy2

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s ustanovením § 26 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Rekonstrukce kanalizace ul. Kouřimská (komunikace včetně chodníků, veřejného osvětlení, mobiliáře a sadových úprav)**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

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

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce kanalizace ul. Kouřimská (komunikace včetně chodníků, veřejného osvětlení, mobiliáře a sadových úprav)**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), které zpracovala projekční kancelář Aquion, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7, IČ 49101340, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 11.10.2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem zakázky jsou stavební úpravy komunikace a chodníků, rekonstrukce veřejného osvětlení, rekonstrukce kanalizačního řadu a domovních kanalizačních přípojek v ulici Kouřimská, od Karlova náměstí za křižovatku s ul. Karolíny Světlé k domu č. p. 16.
3. V této ulici bude probíhat i rekonstrukce vodovodního řadu. Z tohoto důvodu bude nutná koordinace se zhotovitelem rekonstrukce. Investorem rekonstrukce vodovodu je Vodohospodářského sdružení Kolín.
4. Plnění zakázky bude realizováno na pozemcích ve vlastnictví města Kolína parc. č. 2805/5 a 2805/14 v k. ú. Kolín.
5. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, vodoprávním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
6. Dílem se rozumí dále i:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí 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),
 - splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení stavebních prací - **jaro 2018 na výzvu investora**,
- nejpozději do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín dokončení a předání díla - nejpozději do 60 **pracovních dnů** od zahájení prací.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy.
3. Účastníci tímto sjednali závazek zhotovitele převzít staveniště a zahájit stavební práce na základě písemné výzvy objednatele.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	4.378.000 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	919.380 Kč
Cena celkem včetně DPH	5.297.380 Kč

2. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Pokud zhotovitel provede na písemnou žádost objednatele a s jeho písemným souhlasem formou písemného dodatku k této smlouvě práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytyčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla a zisk zhotovitele) nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení.
2. Faktura bude vystavena s náležitostmi řádného daňového dokladu. Splatnost faktury činí **30 dní** ode dne vystavení zhotovitelem při splnění zákonných a ostatních podmínek, týkajících se zejména úplnosti a správnosti údajů ve faktuře uvedených. Pokud nebude faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení faktury objednateli vrátit. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.
3. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatel. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádně a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatel samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.

8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se zato, že s přejímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatelem dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Ostatní ujednání

1. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
2. Účastníci této smlouvy využívají možnosti daného ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
 - prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

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

8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
 - Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele (smluvní rozpočet)

Doložka

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

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 20.11.2017, usnesení č. 4165/122/RM/2017.

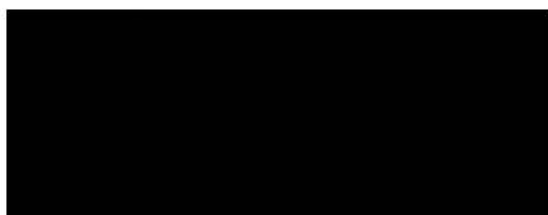
V Kolíně dne 13. 12. 2017



za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města



V Hradci Králové dne 13. 12. 2017



za zhotovitele
Martin Žitek
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SL40017019

Stavba: Kolín, ul. Kouřimská - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

KSO:

Místo: Kouřimská

CC-CZ:

Datum: 11.10.2017

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ: CZ00235440

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o

IČ:

DIČ: CZ25968807

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

IČ:

DIČ: CZ49101340

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URČO, platný, které pochází z letu cenové soustavy, jsou ve soupisu cenová soustava označeny popisem CS URS a urovni 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 technická podmínky.

Cena bez DPH

4 378 000,00

DPH základu
snížená

Sazba daně
21,00
15,00

Základ daně
4 378 000,00
0,00

Výše daně
919 380,00
0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 297 380,00

MATEX HK
Kladsko 181
500 01 Brádec Králové
IČ: 25968807 DIČ: CZ25968807

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SL40017019

Stavba: Kolín, ul. Kouřimská - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Místo:

Datum:

11.10.2017

Zadavatel: Město Kolín

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., Ml

Uchazeč: MATEX HK s. r. o

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 378 000,00	4 801 090,65	
SL40017019	SO1- Kanalizace	2 147 972,59	2 599 046,83	STA
SL4001719	SO2- Komunikace	1 546 436,35	1 828 679,77	STA
SL40017019	SO3- Veřejné osvětlení	683 591,06	824 438,28	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO1- Kanalizace

CC-CZ:

Místo:

Kouřimská

Datum:

11.10.2017

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

00235440

O.Č.:

CZ00235440

Uchazeč:

IČ:

O.Č.:

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

IČ:

49101340

O.Č.:

CZ49101340

Poznámka

Material

1 089 406,29

Montáž

1 058 566,30

Cena bez DPH

2 147 972,59

Děti základu

Základ daně

2 147 972,59

Sazba daně

21,00%

Výše daně

451 074,24

smlouva

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 599 046,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Místo:

Kouřimská

Datum:

11.10.2017

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Ing. Lubomír Hlaček, CSc., MBA

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 089 406,29

1 058 566,30

2 147 972,59

HSV - Práce a dodávky HSV

1 029 406,29

913 566,30

1 942 972,59

1 - Zemní práce

112 923,74

447 461,20

560 384,94

2 - Zakládání

9 290,00

4 740,00

14 030,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

119 132,26

119 132,26

4 - Vodorovné konstrukce

33 260,69

10 442,15

43 702,84

8 - Trubní vedení

836 099,86

99 038,46

935 138,32

997 - Přesun sutě

37 832,00

78 075,02

115 907,02

998 - Přesun hmot

0,00

154 679,21

154 679,21

OST - Ostatní

60 000,00

0,00

60 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

145 000,00

145 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

50 000,00

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

60 000,00

60 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

15 000,00

15 000,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

20 000,00

20 000,00

D 1	Zemní práce					560 384,94
34 M R1	konvenční přírodní třída pro stavbu uličky PTA (dřevěná, hrubá, šetrná) / šetrná / CSM 72 1311 2 / třída 0-20 mm	t	51,694	200,00		10 736,80
41 M 452111111	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevíracím výkopu desky pod potrubí, stáky a dlešné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	4,100	2 150,00	181,10	10 385,71 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál Podkladní beton pod vstupní šachty, uliční vpusť a revizní šachty					
D 8	Trubní vedení					935 136,32
13 M 871310110	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého přímotvarového SN 10 DN 150	m	56,000	3,10	86,50	4 849,60 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál Příloha součástí pro PP trubku korugovanou SN 10 DN 150					
14 M 094120000	Inženýrské síť System UR1 potrubí ULTRA RIB UR1 PP potrubí 150x2000 mm SN10	ks	30,000	726,30		21 780,00
P	Práce a materiál System pro gravitační venkovní kanalizace, materiál betonové, materiál plast PP, součástí pomocí křesla a tlakové kladky					
11 M 871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 200	m	118,200	0,20	98,10	10 437,06 CS URS 2017 01
12 M 286147200	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	62,000	933,90		57 961,80 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál Práce a 1 ks dl. 2 m jako rezerva					
15 M 871390420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 400	m	100,000	0,40	194,90	17 030,00 CS URS 2017 01
16 M 286147340	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 3m	kus	20,000	10 010,00		200 200,00 CS URS 2017 01
17 M 286147320	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 2m	kus	2,000	6 133,60		12 267,20 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál Práce a 2 ks dl. 2 m jako rezerva					
60 M 877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150	kus	7,000	75,20	137,10	1 136,10 CS URS 2017 01
61 M 286171820	koleno kanalizační PP SN 16 45 DN 150	kus	7,000	308,00		2 156,00 CS URS 2017 01
51 M 877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	kus	19,000	32,60	148,80	3 446,60 CS URS 2017 01
52 M 286171830	koleno kanalizační PP SN 16 45 DN 200	kus	19,000	354,40		6 733,60 CS URS 2017 01
54 M 286152500	přesuvka UR 2 DN 200 mm	kus	19,000	431,20		8 192,80 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál včetně sad výrobků UR300000					
55 M 286153400	přesuvka UR 2 DN 150 mm	kus	2,000	217,60		1 663,20 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál včetně sad výrobků UR300000					
50 M 877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného ušlechtlých DN 400	kus	26,000	124,40	511,10	16 523,00 CS URS 2017 01
48 M 286172700	úložisko kanalizační PP SN 16 45 DN 400/DN200	kus	19,000	7 040,00		133 760,00 CS URS 2017 01
49 M 286172190	úložisko kanalizační PP SN 16 45 DN 400/DN150	kus	2,000	6 776,00		47 432,00 CS URS 2017 01
58 M 877390440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného sacíkových vložek DN 400	kus	4,000	124,40	151,50	1 903,60 CS URS 2017 01
59 M R4	Vstup do SD bez těsnění DN 400 Ultra Rib 2 Dm	kus	3,000	561,00		1 683,00
56 M 877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC (system RG) nebo z polypropylenu (system RG 2000) v otevíracím výkopu jednoosých DN 400	kus	26,000	1,50	388,50	10 140,00 CS URS 2017 01
57 M 286147480	objímka přesuvná 400mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	26,000	2 428,80		63 148,80 CS URS 2017 01
95 M 852141111	Tlakové tloučky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	100,000	10,00	30,00	4 000,00 CS URS 2017 01
63 M 894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/10, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	2,000	2 453,80	5 664,70	16 241,00 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál Příloha součástí 1 a 2					
64 M 894118001	Šachty kanalizační zděné. Připlatek k cenám za každý další 0,60 m výšky vstupu	kus	3,000	134,10	980,80	1 345,30 CS URS 2017 01
65 M R5	TBZ Q PERFECT 400/600, šachtové DNO, VYTON DN 400	kus	2,000	6 050,00		12 100,00
66 M R6	TBZ Q 500/1000/120 SP šachtové skruť	kus	2,000	803,00		1 606,00
67 M R7	TBR Q 600/100 x 425/120 SP	kus	2,000	1 045,00		2 090,00
68 M R8	TBR Q 60/625/120 Vyr. přístavek - AR V (Bar-V06)	kus	2,000	211,20		422,40
69 M R9	Plastový vyrovnávací prstenec zdánkový pro DN 625/100 - System TIR 625/100	kus	1,000	191,40		191,40
70 M R10	Plastový vyrovnávací prstenec zdánkový pro DN 625/80 - System TIR 625/80	kus	1,000	170,50		170,50
73 M R11	Plastový vyrovnávací prstenec zdánkový pro DN 625/60 System Aquilon TIR 625/60	kus	1,000	202,90		202,90
71 M R12	Poklop D 400 EUROPA K0883B bez odvětrání a bez čepu	kus	2,000	3 137,20		6 274,40
72 M R13	Šachtové těsnění DN 1000/120	kus	5,000	154,00		770,00
74 M R14	Doprava Lůžec nad Vltavou - Kolín (předpokladový počet 1 kamion) Uvedená cena dopravy je orientační. V případě ceny nižší bude tato částka přefakturována k zaplacení	kamion	1,000	3 000,00		3 000,00
P	Práce a materiál Uvedená cena dopravy je orientační. V případě ceny vyšší bude tato částka přefakturována k zaplacení					
37 M 894812315	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. system RG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubového vedení) DN 600/200 průtokové	kus	11,000	3 037,10	99,90	34 509,20 CS URS 2017 01
67 M 286147870	přechod potrubí kanalizačního žebrovaného PP na RG-trouby 200/200mm	kus	11,000	1 058,00		11 638,20 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál Přepnutí na stavající potrubí kanalizačních přechodů					
75 M R15	Těsnění k TBZ 200	kus	11,000	64,30		707,30
P	Práce a materiál Těsnění pro kanalizační přechody DN 200					
38 M 894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. system RG) DN 600 roura sacíková korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	11,000	2 865,80	28,30	31 835,10 CS URS 2017 01
39 M 894812139	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. system RG) DN 600 Připlatek k cenám 1331 - 2334 za užití rour sacíkových	kus	11,000	0,00	93,50	1 028,50 CS URS 2017 01
41 M 894812177	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. system RG) DN 600 polokrytý (mříž) typový pro taběly od 25 l do 40 l s teleskopickým adaptérem	kus	11,000	2 004,50	151,70	25 918,20 CS URS 2017 01
40 M 894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. system RG) DN 600 polokrytý (mříž) typový pro taběly od 25 l do 40 l s betonovým prstencem a odvětráním	kus	11,000	2 168,90	181,10	10 250,00 CS URS 2017 01
41 M 286618420	těsnění pro teleskop a bet. prstence 600	kus	11,000	605,00		6 655,00 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál včetně sad výrobků 899800000					
42 M 286618410	adapter šachtový teleskopický 600 DN400 ve těsnění	kus	11,000	2 756,20		30 318,20 CS URS 2017 01
P	Práce a materiál včetně sad výrobků 899800000					

D 1	Zemní práce					560 384,94
40 M 286619430	česání pro dno a spojující šachtové raouy 800	kus	11,000	605,00		6 655,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: WAVN: sad výměru: PPM99000W					
76 M 286619420	česání pro teleskop a bet. stěpence 800	kus	11,000	682,00		7 502,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: WAVN: sad výměru: PPM99000W					
42 M R1	Rozvaděcí komu třídy D400 pro DN 600	kus	11,000	2 090,00		22 990,00
88 K 899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	270,140	1,60	1,70	891,46 CŠ ÚRS 2017 01
18 K R2	Montáž litinového lapáče střešních splavenin včetně napojení na potrubí	kus	8,000	0,00	160,00	1 280,00
P	Podmínka k položce: Cena posílky převzaté z 87716271					
19 M 557441020	lapáč střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	8,000	328,90		2 631,20 CŠ ÚRS 2017 01
77 M R16	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	10,000	1 040,00		10 400,00
78 M R17	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové průtočné dno TBV-Q 450/400/1e pro PP UR2 DN 150	kus	10,000	297,00		2 970,00
92 M R17a	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové skruž středové s otvorem DN 150 pro PP UR2	kus	1,000	271,70		271,70
79 M R18	"prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové dno s otvorem TBV-Q 450/380/1d UN, dno s výtokem pro PP UR2 DN 200 "	kus	9,000	313,50		2 821,50
80 M R19	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové skruž horní TBV-Q 450/555/5d	kus	10,000	260,70		2 607,00
82 M R21	Kolový koš A4 s madlem, průměr 385mm, výška 600 mm	kus	10,000	52,80		528,00
83 M R22	Adapter pro uliční vpusti Tz kruhový skosený T2 4052-10A systém TVR 7	kus	10,000	154,00		1 540,00
87 K 899101211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	10,000	0,00	324,30	3 243,00 CŠ ÚRS 2017 01
84 K 899101111	Ostatní mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnost jednotlivé přes 100 do 150 kg	kus	10,000	6,00	545,30	5 513,00 CŠ ÚRS 2017 01
85 M 592218780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	10,000	1 848,00		18 480,00 CŠ ÚRS 2017 01
D 997	Přesun sutě					115 907,02
90 K 997013501	Odvaz sutí z vybouraných hmot na skládku nebo mezskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	300,254	0,00	158,60	47 620,28 CŠ ÚRS 2017 01
91 K 997013509	Odvaz sutí z vybouraných hmot na skládku nebo mezskládku se složením, na vzdálenost Příslopek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km	t	4 413,730	0,00	6,90	30 454,79 CŠ ÚRS 2017 01
92 K 997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	300,254	126,00	0,00	37 832,00 CŠ ÚRS 2017 01
D 998	Přesun hmot					154 679,21
36 K 998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubena z trub z plastických hmot nebo skloplastových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	361,438	0,00	425,60	154 679,21 CŠ ÚRS 2017 01
D OST	Ostatní					60 000,00
35 M R1	Přeterpávání odpadních vod během výstavby	soubor	1,000	60 000,00		60 000,00
D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					145 000,00
D VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					50 000,00
92 K 012101000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení	m	100,000		50,00	5 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Komerční grafická stavební stavební dokumentace					
96 K 012101000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soubor	10,000		2 000,00	20 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Výsledky inženýrských děl (zaměření a zobrazení) tras měřimské do 300 m tras sítě i v trase kroumiska se nachází 10 měřimských děl					
88 K 012201000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	m	100,000		50,00	5 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Zaměření skutečného průběhu potrubí - kanalizační stoka					
91 K 012301000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		5 000,00	5 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Skutečné zaměření stavby (zaměření ložnic, vpustí, rozvodnic ložnic, lapáčů střešních splavenin) - Zaměření 32 bodů - doprava na místo					
93 K 01254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000		5 000,00	5 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
99 M R98	Dopravné inženýrské opatření	soubor	1,000		10 000,00	10 000,00
P	Podmínka k položce: Dopravní opatření během výstavby (rozbývání trasek, montáž - doprava)					
D VRN3	Zařízení staveniště					60 000,00
91 K 010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000		60 000,00	60 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Vypočteno jako 1,50 % z základních rozpočtových nákladů stavby					
D VRN4	Inženýrská činnost					15 000,00
98 K 045002000	Hlavní byly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletní a koordináční činnost	soubor	1,000		15 000,00	15 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Vypočteno jako 2 % z základních rozpočtových nákladů stavby					
D VRN6	Územní vlivy					20 000,00
94 K 060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	soubor	1,000		20 000,00	20 000,00 CŠ ÚRS 2017 01
P	Podmínka k položce: Vypočteno jako 1,20 % z základních rozpočtových nákladů stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kotín, ul. Kouřimská - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO2- Komunikace

KSO:

Místo: Kouřimská

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

Zadavatel:

Město Kolin

IČ:

DIČ: CZ00235440

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o

IČ:

DIČ: CZ25968807

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

IČ:

DIČ: CZ49101340

Poznámka:**Cena bez DPH****1 546 436,35**DPH základní
saňžena

Základ daně

1 344 016,30

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

282 243,42

0,00

Cena s DPH**v CZK****1 828 679,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO2- Komunikace

Místo:

Kouřimská

Datum: 25.08.2017

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 546 436,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 531 436,35

1 - Zemní práce

114 719,85

2 - Zakládání

87 634,95

5 - Komunikace pozemní

717 611,45

8 - Trubní vedení

5 360,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 367,08

997 - Přesun sutě

352 158,72

998 - Přesun hmot

120 584,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO2- Komunikace

Místo:

Kouřimská

Datum: 25.08.2017

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 546 436,35	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 531 436,35	
D	1		Zemní práce				114 719,85	
3	K	113106122	Kozorání dlažeb a odců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenných nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo kamenných	m2	716,160	38,20	27 357,31	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Rozetření povrchu chodníků včetně odstranění lože.					
2	K	113106211	Rozetření dlažeb a odců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kamenných	m2	760,250	25,50	19 386,38	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Rozetření velké dlažby komunikace (plocha 760,25 m2) včetně odstranění lože.					
10	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kamenných těžených, a tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 534,334	18,60	28 538,61	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Odstranění podkladní vrstvy z ploch komunikace, vjezdů, chodníků a pod obrubníky (760,249-716,16-57,93- 1534,33 m2). Včetně naložení na dopravní prostředek.					
4	K	113201112	Vytváření obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stílních těžených	m	231,705	102,00	23 633,91	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Vytváření obrubníků včetně odstranění lože					
11	K	181951102	Úprava pláně vytvořením výškových rozdílů v horní tl. 1 až 4 se zhrutněním	m2	1 534,334	10,30	15 803,64	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Úprava podkladní vrstvy pod komunikací a vjezdů, chodníků a pod obrubníky. (760,249-716,16-57,93- 1534,33 m2)					
D	2		Zakládání				87 634,95	
12	K	212752212	Travníky z drenážních trubek se zřízením štrkopieskového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrem celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	231,000	140,00	32 340,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Drenážní potrubí pro odvodnění podlaží komunikace					
15	M	286132120	trubka drenážní: SABS TP PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100	m	231,000	24,20	5 590,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dle DIN 4261-1 typ R2 (var D)/SD					
13	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	1 534,334	17,10	26 237,11	CS ÚRS 2017 01
14	M	693110720	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 250 g/m2	m2	1 764,484	13,30	23 467,64	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: geomatex S 250, Plátno hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 12/6 kN/m, Statické protažení (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka návalu: 120 m					
	VV		+15% z plochy na překrytí a přešly					
			1534,334*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 764,484			
D	5		Komunikace pozemní				717 611,45	
21	K	564751111	Podklad nebo kryt z kamenných hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 150 mm	m2	716,160	86,80	62 162,69	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: podkladní vrstva pod chodníky tl. 150 mm.					
22	K	564761111	Podklad nebo kryt z kamenných hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 200 mm	m2	818,180	112,70	92 208,89	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod komunikace-obrubníky, tl. 200 mm					
19	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s výplněm spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kamenných těžených	m2	760,249	430,00	326 907,07	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Kladení dlažby komunikace a vjezdů ze stávajících kostek včetně dodání hmot lože.					
20	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s výplněm spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenných těžených	m2	716,160	330,00	236 332,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Kladení dlažby chodníků ze stávajících kostek, včetně dodání hmot pro lože a výplní spár.					
D	8		Trubní vedení				5 360,00	
17	K	899211114	Osazení litinových mříží s rámem na šachtech tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	8,000	670,00	5 360,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Osazení stávajících ochranných mříží se stromům.					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 367,08	
18	K	919791823	Odstranění ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) s volně položeným ocelovým rámem, plochy přes 1 m ²	kus	8,000	124,00	992,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	312,00	624,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně materiálu a zemních prací					
38	M	R1	Odpadkový koš BAS - 70 l se střškou	kus	2,000	8 546,40	17 092,80	
39	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	6,000	332,00	1 992,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	966006211	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	kus	12,000	39,30	471,60	CS ÚRS 2017 01
41	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	794,00	4 764,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž sloupků dopravních značek včetně hliníkové patky. 2 ks nové, 3 ks stávající. 1 sloupek ukazatele.					
42	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	646,00	1 292,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	12,000	175,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> zpětná montáž stávajících značek a dodatečných tabulí (12 ks).					
44	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spar silničních	m	231,706	28,00	6 487,77	CS ÚRS 2017 01
45	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spar kamenivem těžkým	m ²	760,290	20,30	15 433,08	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Očištění dlažebních kostek z prostoru komunikace a vjezdů pro jejich opětovné použití					
47	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spar kamenivem těžkým	m ²	716,160	22,60	16 185,22	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Očištění dlažebních kostek z prostoru chodníků pro jejich opětovné použití					
46	K	916241112	Osažení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spar cementovou maltou teplejšího bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	231,706	202,00	46 804,61	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Použití stávajících kamenných obrubníků, cena včetně betonového lože tl. 100 mm					
48	K	R2	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	43,200	435,00	18 792,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ochrana vzrostlých stromů během výstavby pomocí bednění.					
P			<i>čtyřstranné obednění - celková tl. 300 mm od povrchu stromu pro 8 stromů do výšky 2 m, 1 s odstraněním bednění, celková plocha 43,2 m²</i>					
D	997		Přesun sutě				352 158,72	
30	K	997211521	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	618,140	303,20	187 420,05	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Přesun vybouraných hmot na daponi a zpět. (2x)					
31	K	997211529	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost přibližně k hraně ze krajní plochy (vazníku) 1 km nebo 1 km	t	1 236,285	24,20	29 918,10	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doposle 2,8 km dále					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Naložení uloženého materiálu na daponi					
32	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	422,860	32,80	13 870,46	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz staré podkladní vrstvy pod chodníky a komunikacemi					
28	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se s ožením, na vzdálenost přibližně k ceně za každý další 1 km počítá 1 km	t	5 920,287	7,90	46 770,27	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> skládka Rošim vzdálené 15 km.					
26	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	7,720	144,00	1 111,68	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> beton materiálu také pod obrubníky					
25	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva	t	415,160	176,00	73 068,16	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				120 584,30	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu	t	724,230	166,50	120 584,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
0	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
49	K	R3	Stanovení vlastností zeminy (pláně) u komunikace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
91	K	012103000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
<i>Krušné zaměření stavby (zaměření osy komunikace, lomových bodů, chodníků) Zaměření 53 bodů</i>								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO3- Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Kouřimská

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.10.2017

IČ:

DIČ: CZ00235440

IČ:

DIČ: CZ25968807

IČ:

DIČ: CZ49101340

Cena bez DPH

683 591,06

DPH základní
snížená

Základ daně
670 701,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00

Výše daně
140 847,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

824 438,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO3- Veřejné osvětlení

Místo:

Kouřimská

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o

Datum: 11.10.2017

Projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc

Kód dílu - Popis

Cena celkem {CZK}

Náklady soupisu celkem

HSV - HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

Bourací práce -

Přesun sutě -

Stavba a montáž -

Přesun hmot -

Další náklady -

683 591,06

683 591,06

40 538,00

7 728,00

15 678,00

59 425,56

524 834,50

4 600,00

30 787,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Kouřimská rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017019 - SO3- Veřejné osvětlení

Místo:

Kouřimská

Datum: 11.10.2017

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Uchazeč:

MATEX HK s. r. o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							683 591,06	
D	HSV	HSV					683 591,06	
D	1		Zemní práce				40 538,00	
18	K	132212102	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tří. 3 nesoudržných	m3	40,950	765,00	31 326,75	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelový výkop 200 m, Kabelový výkop pro chodníky 130, Kabelový výkop v komunikaci a pro vjezdy 100 m, březový výkop pro VO hl. 0,8 m; výkop pro komunikaci a vjezdy 1 m (0,35 m konstrukce komunikací, 0,25 m konstrukce chodníků) 0,3*100*1+0,35(konstrukce komunikace)+0,3*130*1+0,8*0,25 konstrukce chodníků					
20	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se ztuhnutím zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	27,150	125,00	3 393,75	CS ÚRS 2017 01
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tří. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,250	358,00	5 817,50	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> naložení na dopravní prostředek					
D	4		Vodorovné konstrukce				7 728,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkuopisků do 63 mm	m3	13,800	560,00	7 728,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> 0,3*10,2*2,80 m3					
D	Bourací práce						15 678,00	
27	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodočecí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,450	720,00	1 764,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	R1	demontáž elektrokabelu ze svorkové skříně	ks	9,000	290,00	2 610,00	
29	K	R2	Demontáž sloupů veřejného osvětlení	ks	9,000	1 256,00	11 304,00	
D	Přesun sutě						59 425,56	
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,250	540,00	8 775,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	30,960	650,00	20 124,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,960	356,00	11 021,76	CS ÚRS 2017 01
34	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	433,440	45,00	19 504,80	CS ÚRS 2017 01
vv			Skládka Radim vzdálená 15 km (14*30,96 = 433,44t)		433,440			
D	Stavba a montáž						524 834,50	
32	K	R3	Základové zdi z betonu prostého s konzistencí S1 tří. C 8/10		2,450	2 654,00	6 502,10	
P			<i>Poznámka k položce:</i> mm. rozměry základu VO 9ka x 0,55*0,55*(0,8+0,7)*2,45 m3 http://www.elv.cz/stavby/osvetlovaci-stavby-do-20mikotveni-stavby.html?to=X&ved=0CBYQOQJwAGoVChM/KZq8_r13gVBoPyChJWg					
30	K	R4	Chranička HDPE 75	m	270,000	45,30	12 231,00	
31	K	R5	Kabel CYKY 4Jx16	m	407,000	157,60	64 143,20	
3	K	R6	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	45,000	21,80	981,00	
4	K	R7	Ukončení kabelu SKELEDO	ks	9,000	125,00	1 125,00	
5	K	R8	Vodň FeZn 10	m	250,000	61,50	15 375,00	
25	M	354360290	spoinka kabelová smrtkovací přímá	ks	3,000	1 850,00	5 550,00	
6	K	R9	SS svarka FeZn	ks	25,000	37,00	925,00	
7	K	R10	Výstražná folie	m	260,000	12,60	3 276,00	
8	K	R11	Ochranný nátěr	kg	1,000	654,00	654,00	
9	K	R12	Sloup VO 3,1 litrový	ks	9,000	40 484,00	364 356,00	
11	K	R13	Sodíková výbojka 100W	ks	9,000	198,00	1 782,00	
12	K	R14	Stožárový základ KZ1	ks	9,000	4 500,00	40 500,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	R	R15	Stožárová výzbroj SV 6.15.4	ks	9,000	826,00	7 434,00	
	D	Přesun hmot					4 600,00	
15	K	R16	Přesun hmot (10%)		0,100	46 000,00	4 600,00	
	VV		10*0,01 Přepočtené koeficientem množství		0,100			
	D	Další náklady					30 787,00	
14	K	R17	Drobný spojovací a nespecifikovaný materiál		0,150	15 000,00	2 250,00	
	VV		15*0,01 Přepočtené koeficientem množství		0,150			
16	K	R18	Geodetické zaměření (sloupů VO)	ks	9,000	1 733,00	15 597,00	
17	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	367,000	20,00	7 340,00	
18	R	R19	Výchozí revize		1,000	5 600,00	5 600,00	