

STRABAG**STRABAG****STRABAG**s.r.o.
150 00 Praha 5

MKOLP001KL0K

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele:	543/2017
číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:	844/FCEA/004/17

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Město Kolín
se sídlem: Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I
zastoupen: Mgr. Bc. Vítém Rakušanem, starostou města
IČ: 00235440
DIČ: CZ00235440
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Kolín
Číslo účtu: 3661832/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Michael Kašpar, I. místostarosta města**Zástupce objednatele ve věcech technických:** Ing. Martin Tichý

tel.: 321 748 353, e-mail: martin.tichy@mukolin.cz (GSM: 777 297 479) a

Ing. Miroslav Káninský

tel.: 321 748 293, e-mail: miroslav.kaninsky@mukolin.cz (GSM: 728 657 769)

(dále: „objednatel“)

II. Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 - Smíchov

zastoupen: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva

Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

V zastoupení dle plné moci jednájí: Ing. Petra Kroupová, ekonomický vedoucí oblasti

Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací

IČ: 60838744

DIČ: CZ 60838744

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle B, složce 7634

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Eduard Mach tel: +420 606 616 451, e-mail:
eduard.mach@strabag.com

(dále: „zhotovitel“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále
jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Výstavba dopravního terminálu Kolín“

00000

Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona o veřejných zakázkách k plnění předmětu této veřejné zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále: „zadávací řízení“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla po uzavření této smlouvy. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla po uzavření této smlouvy. Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření této smlouvy. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.). Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče z výběrového řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Vztahy mezi smluvními stranami v této smlouvě neuvedené, jakož to i vymezení ve smlouvě užívaných pojmů, jsou dány ustanoveními „Všeobecných obchodních podmínek pro zhotovení stavby“ vydaných Svazem podnikatelů ve stavebnictví, jejichž znění je volně přístupné na internetových stránkách http://www.sps.cz/_PDFdoc/vop2007.pdf (dále: „VOP“) a to za předpokladu, že jsou v souladu s vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce a jsou přiměřené k předmětu díla této smlouvy.

VOP jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb s přihlédnutím k vyváženému postavení objednatele a zhotovitele a tedy zachycují vztahy, jež mezi nimi mají být realizovány v rámci zásad poctivého obchodního styku.

Pro účely interpretace smluvních podmínek dle této smlouvy je priorita dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo,
- b) všeobecné obchodní podmínky.

Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení této stavby-předmětu díla.

Článek 1. Předmět díla

1.1 Předmětem díla jsou stavební práce za účelem modernizace autobusového nádraží v Kolíně. Rozsah stavebních prací zahrnuje provedení bouracích prací, odstranění nevhodné a pořízení náhradní výsadby zeleně, realizaci nových ohrub a zpevněných ploch, realizaci zastřešení nádražního prostoru, realizaci veřejného osvětlení, informačního, parkovacího a kamerového systému, dále realizaci sadových úprav a mobiliářů a následné zprovoznění a předání stavby do užívání. Stavba bude využívána jako veřejný prostor. Plochy budou z hlediska užívání plnit funkci pozemních komunikací, autobusového nádraží, odstavných ploch pro autobusy, parkovacích ploch pro automobily, chodníků a ploch zeleně.

Předmět VZ zahrnuje realizaci těchto stavebních objektů:

SO 001 – Příprava staveniště
SO 101 – Komunikace a zpevněné plochy – Rorejcova
SO 102 – Komunikace a zpevněné plochy – Pod Hroby
SO 103 – Komunikace a zpevněné plochy – Dukelských hrdinů
SO 104 – Komunikace a zpevněné plochy – Autobusové nádraží
SO 105 – Komunikace a zpevněné plochy – Odstavná plocha pro autobusy
SO 106 – Komunikace a zpevněné plochy – Parkoviště
SO 107 – Komunikace a zpevněné plochy – Parkoviště K+R a SŽDC
SO 301 – Revize stávající kanalizace
SO 401 – Veřejné osvětlení
SO 402 – Informační systém
SO 403 – Přeložka kamerového systému
SO 406 – Ochrana inženýrských sítí
SO 407 – Parkovací automaty
SO 701 – Zastřešení nástupišť
SO 801 – Sadové úpravy – Rorejcova, Pod Hroby
SO 802 – Sadové úpravy – Dukelských hrdinů, parkoviště a odstavná plocha pro autobusy
SO 901 – Městský mobiliář

1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován projektovou dokumentací pro zadávací řízení s názvem: „MODERNIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ V KOLÍNĚ“ vypracovanou v 02/2016 firmou AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha, IČ: 47307218, hlavní inženýr projektu a zodpovědný projektant: David Paulus, DiS., (ID datové schránky: wxnvyhk, E-mail: cityplan@afconsult.com, Telefon: +420 277 005 500), číslo zakázky 13-2-285 a to včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr i v elektronické podobě (dále souhrnně: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).

1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD. Dílo je dále specifikováno zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace stavby. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“, který je součástí této smlouvy jako její PŘÍLOHA č. 1. Tento položkový rozpočet díla byl sestaven uchazečem-zhotovitelem na základě ocenění výkazu výměr obsaženého v PD a byl součástí nabídky uchazeče v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.

1.4 Předmět plnění díla zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celého díla, zejména přechodná dopravní a ochranná technická bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu díla dále zejména:

- zabezpečení vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce se správcem inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí pokud to bude třeba, veškeré náklady potom plně hradí zhotovitel,
- zabezpečení podmínek stavebního povolení,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), na CD ve formátu DGN a DWG);
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- zajištění nezbytných povolení dopravních uzavírek či objízďkových náhradních tras odborem dopravy příslušného úřadu,
- zajištění přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby včetně dočasného dopravního značení náhradních objízďkových tras,
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizi podle příslušné ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla či bezpečnost pohybujících se osob či vozidel v okolí stavby nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- náklady na pojištění zhotovitele,
- náklady na poskytnuté bankovní záruky včetně poskytnuté závazné přísliby banky,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správě sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
 - o vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
 - o předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování

1.5 Předmětem díla je i zhotovení **Dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem: „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přivadů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě),
- Koncept i čistopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu plnění VZ budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla. Je předpokládáno pořízení 800-1000 fotografií každá o velikosti rozlišení 1 fotografie min. 800x600 Pixels.

1.7 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit na základě vzájemné dohody obou smluvních stran. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech

nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

- 1.8 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané zadávací dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové sjednané ceny odpočtena ve výši, ve které je uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele.
- 1.9 Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to ve formě dodatku smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací deklarovaných v jeho nabídce.
- 1.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč ve výběrovém řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.
- 1.13 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek Smlouvy v případě, pokud tyto změny mají vliv na předmět či cenu díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Článek 2.

Místo a doba plnění díla

2.1 Místem plnění je město Kolín, kat území a parcely KN dle vydaných povolení příslušného stavebního úřadu či PD.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

2.2.1 Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po předání staveniště

2.2.2 Termín zahájení díla: do 10ti pracovních dnů od data předání staveniště; smluvní strany se dohodly, že staveniště bude předáno objednatelem a převzato zhotovitelem maximálně do 30. 4. 2017, přičemž objednatel písemnou formou vyzve zhotovitele k převzetí staveniště minimálně 5 pracovních dnů přede dnem předání staveniště. O předání staveniště bude sepsán příslušný protokol.

2.2.3 Doba provedení celého díla je nejpozději do 80ti týdnů ode dne předání staveniště zhotoviteli objednatelem. Pokud dojde vlivem nepříznivých klimatických podmínek k přerušení stavebních prací vedoucích k nemožnosti splnění doby provedení díla, bude k tomuto na základě zápisů ve stavebním deníku a následné dohody smluvních stran uzavřen příslušný dodatek této smlouvy. Průběh a doba provedení stavebních prací v jednotlivých etapách výstavby se řídí dle závazného postupu průběhu prací uvedeného v časovém harmonogramu prací, který je Přílohou č. 2 této smlouvy a který byl uchazečem předložen v jeho nabídce v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.

2.2.4 Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy. Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou.

2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky subdodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie apod. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 týdny, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy.

2.4 V případě, že se objednateli nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci tohoto díla či jeho části hrazené z dotace, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli doposud prokazatelně vynaložené náklady dle skutečně provedených prací a dodávek zhotovitele na prováděném díle uvedených v Soupisu provedených stavebních prací a dodávek. Úhrada bude objednatelem provedena na základě souhlasu zástupce objednatele (technický dozor investora – dále i jen „TDI“) s předloženým Soupisem provedených stavebních prací a dodávek zhotovitelem.

- 2.5. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků realizaci díla přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením či postupovat při realizaci předmětu díla v postupných etapách dle finančních možností zadavatele. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, zmenšení rozsahu, přerušení, etapizace díla nebo předčasného ukončení díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran.
- 2.6 Objednatel si v souvislosti s financováním stavby za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské Unie či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení stavby či její ucelené části (v průběhu její realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost třetím subjektům- dodavatelům přeložek či dodavatelům nových sítí technické vybavenosti dotčených či vyvolaných stavbou v rozsahu a době stanovené v PD. Pokud se v průběhu stavby ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti než těch předem známých a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu výstavby uvedenou v odstavci 2.2.3. této smlouvy, bude na základě dohody obou smluvních stran v těchto případech uzavřen příslušný dodatek smlouvy za účelem adekvátního prodloužení smlouvou stanovené doby výstavby.

Článek 3. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH:	48 895 152,26 Kč
Celkem DPH:	10 267 981,97 Kč
Cena díla včetně DPH:	59 163 134,23 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla. Cena obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví max. po dobu 2 let ode dne uzavření této smlouvy. Cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednateli v rámci své nabídky předložil. Položkový rozpočet díla je nedílnou Přílohou č.1 této smlouvy.

- 3.2 Překročení smluvní ceny je možné pouze v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.

3.3 Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např.: náklady na zařízení staveniště, elektrickou energii, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, uvedení zařízení do provozu, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci díla uvedeného v čl. 1.4 a 1.5 smlouvy.

3.4 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.

Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:

- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
- b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
- c) při realizaci díla zjistí zhotovitel postupem dle čl. 1.13 vady nebo nevhodnost či neúplnost PD, které mají vliv na cenu díla.

3.5 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací-tedy osobou vykonávající TDI, pokud objednatel nestanoví jinak. Činnosti nad původní vymezený rozsah díla budou oceněny podle cen nabídky zhotovitele nebo podle směrných cen ÚRS Praha a.s., pokud tyto ceny nabídky zhotovitele neobsahují. Postup při uplatnění změn ceny díla upravují VOP.

3.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4. Platební podmínky

4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých ucelených částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem investora-objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na maximálně 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat formou bezhotovostních převodů mezi účty smluvních stran výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

4.2 V případě, že objednatel obdrží státní dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí státní dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku smlouvy. Část předmětu díla, jež bude spolufinancován dotací jako uznatelné náklady, musí být zhotovitelem účtovány objednateli odděleně

samostatnými účetními doklady od ostatní části předmětu díla, které jsou neuznatelnými náklady z pohledu poskytovatele dotace a projektu definovaného dle části 13. této smlouvy. K tomuto předá objednatel zhotoviteli potřebné údaje a podklady v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu-faktury tak, aby zhotovitel mohl shora uvedené rozdělení účtované částky rozdělit na uznatelné a neuznatelné náklady dle výše uvedených požadavků objednatele.

- 4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat měsíčně stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených měsíčních zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Zjišťovací protokol, jehož správnost je ověřena podpisem a souhlasem oprávněné osoby objednatele, je nezbytnou přílohou vystavené faktury-daňového dokladu zhotovitelem. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele.

Platba bude uskutečněna bezhotovostním převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele, a to v české měně. Za datum úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele

- 4.4 Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou provedené stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatelem, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.

- 4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přesto obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8 této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

- 4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel finální účet – konečnou fakturu, na dosud nevyfakturované práce.

- 4.7 Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu dle čl. 4.6 smlouvy, nejpozději však tak, aby doba její splatnosti nepřekročila termín vymezený v souladu s podmínkami případně poskytnuté dotace. Zároveň s konečnou fakturou předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění. Konečná faktura musí dále obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH

-částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

V konečné faktuře bude celková částka účtované celkové ceny díla rozdělena na uznatelné a neuznatelné náklady obdobně dle odstavce 4.2 této smlouvy projektu definovaného v článku 13. této smlouvy.

- 4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 4.9 Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální daňový doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt IROP a byl na něm výrazně a průkazně vyznačen název a identifikační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. K tomuto poskytne objednatel zhotoviteli potřebné údaje v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu.

Článek 5.

Vlastnické právo k dílu

Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým subdodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 6.1. Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických je zástupce technického dozoru investora (či technického dozoru stavebníka), jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce technického dozoru investora (TDI):

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce TDI, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy. Kdykoli zástupce TDI jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDI jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDI je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDI (včetně absence zamítnutí)

nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

6.2. Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných právních předpisů, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

6.3. Ve věcech technických zastupuje zhotovitele:

Jméno a příjmení:	Eduard Mach
Organizace, adresa sídla:	STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 -Smíchov
Telefon, e-mail:	Tel: +420 606 616 451, e-mail: eduard.mach@strabag.com

Článek 7

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1 Do doby převzetí díla objednatel odpovědává zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

7.2 Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.

7.3 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

7.4 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých subdodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.

7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.

7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.

- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán objednatelem do stavebního deníku.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou zejména Vyhláškou č. 499/2006 Sb., ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid navazujících veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení díla, nejpozději však do 10ti kalendářních dnů a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.

- 7.14 Kromě osoby vykonávající technický dozor investora-objednatele má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění kontrolovat provádění díla a tyto osoby mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli a uvedeným osobám 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 k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor investora nebo stavebníka (zkráceně technický dozor), dle odstavce 6.1 této smlouvy.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli či osobám uvedeným v odstavci 7.14 této smlouvy včetně osoby vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

7.18 Pojištění zhotovitele:

- 7.18.1 Nejpozději v den uzavření smlouvy o dílo musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu k náhradě škod vzniklých třetí osobě při činnosti dodavatele v souvislosti s plněním díla, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla a uzavřenou na pojistnou částku minimálně 50 milionů Kč se spoluúčastí max. 5 %. Toto pojištění kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

- a) způsobené provozní činností,
- b) způsobené vadným výrobkem,
- c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými stavebními pracemi a službami,
- d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
- e) vzniklé na věcech zaměstnanců.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni subdodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou podzhotovitelem=subdodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění subdodavatelů ve shora považovaném rozsahu.

- 7.18.2 Nejpozději v den uzavření smlouvy o dílo musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu na Pojištění stavebních a montážních rizik uzavřenou na pojistnou částku minimálně 20 milionů Kč se spoluúčastí max. 5 %, která pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby včetně krádeže již zabudovaného stavebního

materiálu a stavebních prvků. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z v pojistné smlouvě definovaných příčin včetně neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

- 7.18.3 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen k datu uzavření této smlouvy prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši dle článku 7.18.1 a článku 7.18.2 této smlouvy je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění dle odstavce 7.18.1 a 7.18.2 této smlouvy objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků subdodavatelů, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (podzhotovitele či subdodavatele), avšak výlučně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech změnách subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o subdodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast subdodavatele na realizaci díla.
- 7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky s odpovídající odbornou kvalifikací a tyto nechat odsouhlasit objednatelem v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatelem neučiní, může být toto považováno za důvod k jednostrannému odstoupení objednatele od smlouvy.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např., přívod energií, dočasná kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatelem.
- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a subdodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.

- 7.25 Stavební práce musí tedy probíhat s takovými technicko- bezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby, aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí dodavatel upozornit i subdodavatele prací, dodávek a služeb včetně přepravců materiálu. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dodržovat zvláštní technické podmínky plnění této zakázky dle části 5.3 zadávací dokumentace zadávacího řízení včetně podmínek a opatření stanovených v Zásadách organizace výstavby obsažených v projektové dokumentaci a to včetně zabezpečení staveniště ze shora uvedených důvodů a zabezpečení náhradních objízdných tras dle PD.
- 7.26 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.
- 7.27 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury podzhotovitelů (subdodavatelů zhotovitele), a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s podzhotovitelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného podzhotovitele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto podzhotoviteli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou podzhotoviteli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto úhradu nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem podzhotoviteli nemá vliv na příslušná ustanovení smlouvy, týkajících se smluvních pokut.

Článek 8

Splnění a předání díla

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, a to včetně doporučených v termínech dle článku 2 této smlouvy.
- 8.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo či jeho ucelenou dílčí část převzít. Objednatel má povinnost k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,

- e) seznam předaných dokladů,
- f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

- 8.4 Zhotovitel je povinen vyhotovit a při předání díla objednateli předat dokumentaci skutečného provedení stavby.
- 8.5 Objednatel není povinen dílo nebo jeho ucelenou část na základě protokolu či dílčího protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky mající vliv na užívání díla nebo v případě nepředání všech či některého z písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1 a 8.3 a článku 12. této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 8.6 K předání díla či jeho ucelené části na základě protokolu či dílčího protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo či jeho ucelená část připraveno k odevzdání. Objednatel organizuje předání a převzetí díla či jeho části a sepisuje protokol či dílčí protokol o předání a převzetí díla či jeho části.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.
- 8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

Článek 9.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení celého předmětu díla činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelům dle článku 8 smlouvy. Zhotovitel odpovídá za případné jím způsobené vady po celou záruční dobu. Na

specializované subdodávky a zařízení poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců, na svislá dopravní značení je poskytována záruka ve výši 48 měsíců.

- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 9.4 Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují. Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou listinou formou.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 72 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanoveno zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.
- 9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy změnil-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo pozastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této smlouvy.
- 10.3 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
- opakované neplnění sjednaných termínů
 - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
 - neodůvodněné zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
 - neodůvodněné zpoždění předání díla delší než 30 dnů oproti sjednané době či termínu splnění díla
 - provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem.
- 10.4 Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže bylo na zhotovitele prohlášeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti či byl zhotovitel zapsán do rejstříku osob se zákazem činnosti dle zákona o veřejných zakázkách nebo zhotovitel jako uchazeč ve výběrovém řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr nejvhodnější nabídky.
- 10.5 V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:
- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé smlouvy;
 - případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
 - ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.
- 10.6 V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.3 Smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení zhotoviteli.
- 10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení termínu dokončení celého díla vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč za každý započatý týden prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu ve sjednaném termínu uvedeném v předávacím protokolu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 10 000,- Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 5 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000,-Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
- 11.5 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele stanovuje se smluvní pokuta ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.6 Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody.

Článek 12.

Bankovní záruky

- 12.1 K zajištění dále uvedených závazků při plnění předmětu díla a k zajištění jakosti v době záruční doby tohoto díla poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruky dle části 12.5 této smlouvy (dále jen: „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu listiny vystavené bankou zhotoviteli ve stanovené době obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 12.2 Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V bankovní záruce (záruční listině) musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo, nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřiká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.

12.3 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

12.4 Zhotovitel v dostatečném předstihu předloží objednateli návrh textu bankovní záruky k odsouhlasení před jejím předáním objednateli ve stanoveném termínu. Objednatel je povinen text bankovní záruky odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě maximálně 3 dnů ode dne, kdy návrh textu bankovní záruky obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu bankovní záruky zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a bankovní záruka nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout. Nepředložení bankovní záruky zhotovitelem objednateli dle podmínek uvedených v článku 12. této smlouvy je důvodem odstoupení od smlouvy objednatelem. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

12.5 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele a na vrub zhotovitele tyto bankovní záruky:

12.5.1 **„Bankovní záruka za řádné provedení díla“** s tímto obsahem a podmínkami:

Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I, IČ: 00235440 (objednatel) až do výše částky 3 500 000,- Kč bez DPH a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze smlouvy při provádění díla.

12.5.1.1 Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

12.5.1.2 Zhotovitel je povinen do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo poskytnout objednateli originál bankovní záruky=záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby.

12.5.1.3 Doba provádění stavby=díla začíná dnem převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla dle článku 8. této smlouvy.

12.5.1.4 Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 3 500 000,- Kč bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí díla. V případě dílčího plnění zhotovitele vůči objednateli, je-li předáváno dílo po částech, snižuje se i hodnota bankovní záruky s ohledem na objem již předané části díla.

12.5.1.5 Nepředložení bankovní záruky za řádné provedení díla zhotovitelem objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12.5.2 **„Bankovní záruka za jakost po dobu záruční doby“** s tímto obsahem podmínkami:

Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I, IČ: 00235440 (objednatel) až do výše částky 2 000 000,- Kč a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.

12.5.2.1 Právo objednatele na plnění z této bankovní záruky za jakost po dobu záruční lhůty vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:

-odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo

-nastoupit s touto smlouvou v daném termínu k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo

-odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu s touto smlouvou stanoveném termínu.

12.5.2.2 Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději v den předání díla. Banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby na celé dílo dle článku 9. této smlouvy tj. maximálně na 60 měsíců.

12.5.2.3 Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatелем reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.

12.5.2.4 Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatелем. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do dne zahájení přejímacího řízení záruční listinu s výše specifikovaným obsahem, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

12.6 Na základě dohody obou smluvních stran lze nahradit bankovní záruky dle odstavců 12.5.1. a 12.5.2. této smlouvy i složením příslušné garantované částky na účet objednatel. O tomto způsobu zajištění závazků zhotovitele bude v tomto případě k tomuto na základě dohody obou smluvních stran uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

Článek 13. Ostatní ujednání

13.1 Je předpoklad, že tato veřejná zakázka-předmět díla bude v jejím průběhu spolufinancovaná z finančních zdrojů Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu s těmito identifikačními údaji projektu:

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Identifikace žádosti (Hash): 6Fk4kP

Název projektu: Modernizace přestupního terminálu v Kolině

Číslo programu: 06

Název programu: Integrovaný regionální operační program

Číslo výzvy: 06_16_029

Název výzvy: 24. Výzva IROP - VÝSTAVBA A MODERNIZACE PŘESTUPNÍCH TERMINÁLŮ - SC 1.2

13.2 Zhotovitel je v případě naplnění skutečnosti dle předchozího odstavce povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatel tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace.

13.3 Zhotovitel je dále v souvislosti s předchozími odstavci 13.1 a 13.2 této smlouvy v případě poskytnuté dotace povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 13.4 Zhotovitel je dále povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů. Zhotovitel je povinen poskytnout dle pokynů objednatele takovou součinnost, aby objednatel jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR nebo EU, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR a EU, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Každá faktura musí být označena číslem projektu.
- 13.5 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření -Pravidel publicity IROP. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt IROP a byl na něm výrazně a průkazně vyznačen název a identifikační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. K tomu předá objednatel zhotoviteli potřebné podklady či odkazy na www stránky ke stažení patřičných údajů a log dle pravidel publicity v IROP v dostatečném předstihu tak, aby zhotovitel mohl výše uvedené povinnosti řádně splnit.
- 13.6 Technický dozor na této stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.7 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst. (4) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů (dále: „ZVZ“) má povinnost předložit veřejnému zadavateli-objednateli seznam subdodavatelů této veřejné zakázky, ve kterém uvede subdodavatele, jimž na plnění subdodávky uhradil více než 10% v termínu a způsobem dle § 147a, odst. (5) ZVZ a to včetně platné podmínky, pokud je subdodavatel akciovou společností. Neposkytnutí těchto údajů objednateli jakožto veřejnému zadavateli v požadovaném obsahu, formě a termínu je správním deliktem dodavatele dle ustanovení § 120a, odst. (1), písm. c) ZVZ. Za tento správní delikt hrozí dodavateli-zhotoviteli sankce dle ustanovení § 120a, odst. (2) ZVZ.
- 13.8 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst. (2) ZVZ má objednatel povinnost zveřejnit celé znění této smlouvy stanoveným způsobem a dle ustanovení § 147a, odst. (3) ZVZ má objednatel povinnost uveřejnit stanoveným způsobem i výši skutečně uhrazené ceny za předmět plnění veřejné zakázky-díla.
- 13.9 Zhotovitel bere na vědomí povinnost uveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) na centrálním registru smluv. Uveřejnění smlouvy dle této povinnosti provede objednatel.
- 13.10 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za

obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.

Článek 14. Závěrečná ujednání

- 14.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Odmítne-li adresát písemnost převzít nebo nepřevzme-li písemnost v úložní době, považuje se za doručenu dnem, kdy bylo držitelem poštovní licence adresátu oznámeno její uložení u držitele poštovní licence.
- 14.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případné majetkové spory budou řešit smírnou cestou, a v případě nedosažení dohody se případné spory budou řešit u příslušného českého soudu. V případě řešení nemajetkových sporů před obecným soudem si smluvní strany sjednávají místní příslušnost prvoinstančního soudu podle místa sídla objednatele.
- 14.5 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu, je však povinen zaručit zhotoviteli plnění strany objednatele. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 14.6 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 14.7 Pokud jsou v této smlouvě uvedeny odkazy na ustanovení zákona č.137/2006 Sb, o veřejných zakázkách, práva a povinnosti smluvních stran vyplývajících z ustanovení této smlouvy jsou v těchto a pro tyto případy řešeny dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb, o zadávání veřejných zakázek.
- 14.8 Tato smlouva má 24 stran, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 stejnopisy.
- 14.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Součástí této smlouvy je tato její příloha:

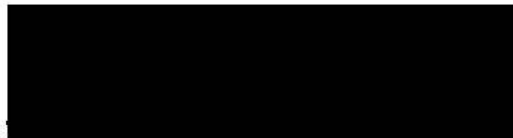
PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 Položkový rozpočet díla

PŘÍLOHA SMLOUVY č.2 Časový harmonogram postupu prací

Rada města Kolín odsouhlasila uzavření této smlouvy o dílo usnesením č. 2868/87/RM/2017 dne 9. 1. 2017.

V Benátkách nad Jizerou dne - 6 - 04 - 2017

Zhotovitel: STRABAG a.s.



Ing. Petra Hrospová, ekonomický vedoucí oblasti
na základě plné moci



Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací
na základě plné moci

V Kolíně dne..... 12. 4. 2017

Objednatel: Město Kolín



Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města



STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(119)

Smlouvu přezkoumat



000924

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednají: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance

Ing. Petr BALLEK, narozený 21.11.1974, bytem Toužimská 660/77, 197 00 Praha 19 – technický vedoucí oblasti

Ing. Petra KROUPOVÁ, narozená 25.9.1976, bytem Zahradní 3405, 289 23 Milovice – ekonomický vedoucí oblasti

Ing. Luděk PAVLŮ, narozený 24.8.1978, bytem V Horkách 853, 289 11 Pečky – vedoucí odd. přípravy a kalkulací

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí milionů korun českých) bez DPH.

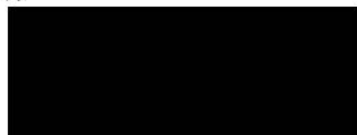
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2017.

V Praze dne 4.1.2017



Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva
STRABAG a.s.

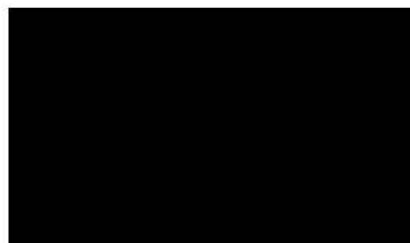
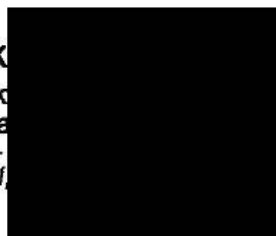


Ing. Jiří Dynka
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

Ing. Petra K
ekonomick
obla

.....
jméno, příjmení



jméno, příjmení, funkce, podpis

000025

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CITY049
Stavba: Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:
AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440
DIČ:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218
DIČ:

Cena bez DPH

48 895 152,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	48 895 152,26	10 267 981,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

59 163 134,23

Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města Kolína



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CITY049

Stavba: Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Místo: Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

48 895 152,26

59 163 134,23

CITY049-01	SO 001 - Příprava staveniště	3 651 897,01	4 418 795,38	STA
CITY049-02	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Rorejčova	3 527 006,03	4 267 677,30	STA
CITY049-03	SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Pod Hroby	1 535 436,24	1 857 877,85	STA
CITY049-04	SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Dukelských Hrdinů	2 130 137,14	2 577 465,94	STA
CITY049-05	SO 104 - Komunikace a zpevněné plochy - autobusové nádraží	10 412 936,74	12 599 653,46	STA
CITY049-06	SO 105 - Odstavná plocha pro autobusy	3 357 121,90	4 062 117,50	STA
CITY049-07	SO 106 - Parkoviště	2 669 583,04	3 230 195,48	STA
CITY049-08	SO 107 - Parkoviště K+R a SŽDC	1 953 971,45	2 364 305,45	STA
CITY049-09	SO 301 - Revize kanalizace	1 807 791,04	2 187 427,16	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
CITY049-10	SO 401 - Veřejné osvětlení	2 560 463,94	3 098 161,37	STA
CITY049-11	SO 402 - Informační systém	3 150 064,83	3 811 578,44	STA
CITY049-12	SO 403 - Přeložka kamerového systému	455 990,62	551 748,65	STA
CITY049-15	SO 406 - Ochrana inženýrských sítí	224 682,76	271 866,14	STA
CITY049-16	SO 407 - Parkovací automaty	278 454,92	336 930,45	STA
CITY049-17	SO 701 - Zastřešení nástupišť	6 589 657,75	7 973 485,88	STA
CITY049-18	SO 801 - Sadové úpravy - ulice Rorejcova a Pod Hroby	661 769,87	800 741,54	STA
CITY049-19	SO 802 - Sadové úpravy - Ulice Dukelských Hrdinů, parkoviště, odstavná plocha BUS	1 906 175,07	2 306 471,83	STA
CITY049-20	SO 901 - Městský mobiliář	884 079,43	1 069 736,11	STA
CITY049-21	DIO - dopravně inženýrské opatření	786 361,69	951 497,64	STA
CITY049-22	Vedlejší rozpočtové náklady	351 570,79	425 400,66	STA

820000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-01 - SO 001 - Příprava staveniště

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

3 651 897,01

DPH základní
snížená

Základ daně
3 651 897,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
766 898,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 418 795,38

62000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-01 - SO 001 - Příprava staveniště

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 651 897,01

HSV - Práce a dodávky HSV

3 651 897,01

1 - Zemní práce

2 681 759,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 122,13

997 - Přesun sutě

883 005,43

998 - Přesun hmot

9,91

000000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-01 - SO 001 - Příprava staveniště

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 651 897,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 651 897,01

D 1

Zemní práce

2 681 759,54

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	64,100	36,08	2 312,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dukelský"					
	VV		54,1+10,0		64,100			
	VV		Součet		64,100			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	162,06	1 620,60	CS ÚRS 2016 01
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	216,08	1 080,40	CS ÚRS 2016 01
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	324,12	324,12	CS ÚRS 2016 01
5	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	162,06	810,30	CS ÚRS 2016 01
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000	375,20	5 628,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	500,27	2 501,35	CS ÚRS 2016 01
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	500,27	500,27	CS ÚRS 2016 01
9	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	286,530	25,49	7 303,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník u bus s boudou"					
	VV		286,53		286,530			
	VV		Součet		286,530			
10	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	744,630	25,49	18 980,62	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník rorejc"					
	VV		470,62		470,620			
	VV		"ostruvky"					
	VV		95,39+6,12+3,91		105,420			
	VV		"chodník naproti ostrov"					
	VV		85,48		85,480			
	VV		"pod hroby"					
	VV		62,83+20,28		83,110			
	VV		Součet		744,630			
11	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	224,930	29,13	6 552,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky 10/10"					
	VV		111,73+113,2		224,930			
	VV		Součet		224,930			
12	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	105,290	79,74	8 395,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"panely"					
	VV		65,24+40,05		105,290			
	VV		Součet		105,290			
13	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	44,380	25,49	1 131,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ostrov nástup"					
	VV		44,38		44,380			
	VV		Součet		44,380			
14	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	162,070	25,49	4 131,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník do rorejc"					
	VV		97,39		97,390			
	VV		"pruh vedle dlažby"					
	VV		64,68		64,680			
	VV		Součet		162,070			
15	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 771,040	20,01	75 458,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba desky"					
	VV		"chodník u bus s boudou"					
	VV		286,53		286,530			
	VV		Mezisoučet		286,530			
	VV		"dlažba zámek"					
	VV		"chodník rorejc"					
	VV		470,62		470,620			
	VV		"ostruvky"					
	VV		95,39+6,12+3,91		105,420			
	VV		"chodník naproti ostrov"					
	VV		85,48		85,480			
	VV		"pod hroby"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		62,83+20,28		83,110			
	VV		Mezisoučet		744,630			
	VV		"chodník asphalt"					
	VV		"ostrov nástup"					
	VV		44,38		44,380			
	VV		"chodník do rorejc"					
	VV		97,39		97,390			
	VV		"pruh vedle dlažby"					
	VV		64,68		64,680			
	VV		"chodník dukelských"					
	VV		337,84+405,91		743,750			
	VV		"chodník před nádražím"					
	VV		1272,98		1 272,980			
	VV		"velký ostrov"					
	VV		516,7		516,700			
	VV		Mezisoučet		2 739,880			
	VV		Součet		3 771,040			
16	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	12 429,380	30,02	373 129,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky 10/10"					
	VV		111,73+113,2		224,930			
	VV		Mezisoučet		224,930			
	VV		"panely"					
	VV		65,24+40,05		105,290			
	VV		Mezisoučet		105,290			
	VV		"beton"					
	VV		"chodník u bus"					
	VV		215,87		215,870			
	VV		"beton plocha autobusu"					
	VV		4043,92		4 043,920			
	VV		Mezisoučet		4 259,790			
	VV		"vozovka asphalt"					
	VV		"dukelských"					
	VV		1156,41		1 156,410			
	VV		"rorejc"					
	VV		2913,61+114,97		3 028,580			
	VV		"pod hroby"					
	VV		2092,74		2 092,740			
	VV		"parkoviště"					
	VV		1561,64		1 561,640			
	VV		Mezisoučet		7 839,370			
	VV		Součet		12 429,380			
17	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	215,870	38,23	8 252,71	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník u bus"					
	VV		215,87		215,870			
	VV		Součet		215,870			
18	K	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	4 043,920	129,86	525 143,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton plocha autobusu"					
	VV		4043,92		4 043,920			
	VV		Součet		4 043,920			
19	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	2 533,430	33,98	86 085,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník dukelských"					
	VV		337,84+405,91		743,750			
	VV		"chodník před nádražím"					
	VV		1272,98		1 272,980			
	VV		"velký ostrov"					
	VV		516,7		516,700			
	VV		Součet		2 533,430			
20	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	7 839,370	71,10	557 379,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		"dukelských"					
	VV		1156,41		1 156,410			
	VV		"rorejc"					
	VV		2913,61+114,97		3 028,580			
	VV		"pod hroby"					
	VV		2092,74		2 092,740			
	VV		"parkoviště"					
	VV		1561,64		1 561,640			
	VV		Součet		7 839,370			
21	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	708,750	33,98	24 083,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rorejc"					
	VV		156,9		156,900			
	VV		"před nádražím"					
	VV		213,65		213,650			
	VV		"naproti nádraží"					
	VV		33,9		33,900			
	VV		"pod hroby"					
	VV		42,0		42,000			
	VV		"dukelských"					
	VV		137,3+13,0+112,0		262,300			
	VV		Součet		708,750			
22	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	393,400	33,98	13 367,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"betonové"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,85+17,7+65,15+10,0+155,25		279,950			
	VV		"kamenné"					
	VV		61,8+8,75+42,9		113,450			
	VV		Součet		393,400			
23	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	764,450	22,65	17 314,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bus"					
	VV		10,9+30,6+20,0+156,1		217,600			
	VV		"dukelských"					
	VV		5,9+118,55+138,0+15,6+45,8+32,6+2,2+2,2		360,850			
	VV		"rorejc"					
	VV		31,4+24,05+20,25+86,3		162,000			
	VV		"stromy"					
	VV		8,0+8,0+8,0		24,000			
	VV		Součet		764,450			
24	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	194,750	25,49	4 964,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,7+16,35+33,85+48,5+71,35		194,750			
	VV		Součet		194,750			
25	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	487,000	396,22	192 959,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"lávky etapy 1-6"					
	VV		22,0+18,0		40,000			
	VV		18,0+18,0+32,0+28,0+18,0		114,000			
	VV		20,0		20,000			
	VV		10,0		10,000			
	VV		30,0+26,0+24,0+20,0		100,000			
	VV		5,0+10,0+10,0		25,000			
	VV		10,0		10,000			
	VV		20,0+22,0+16,0+20,0		78,000			
	VV		75,0+15,0		90,000			
	VV		Součet		487,000			
26	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	487,000	43,22	21 048,14	CS ÚRS 2016 01
27	K	119003111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 1,1 m zařízení	m	1 815,000	260,10	472 081,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ploty 1-6 etapy"					
	VV		189,0+190,0+73,0+86,0+142,0+150,0+240,0+240,0+192,0+44,0+201,0+68,0		1 815,000			
	VV		Součet		1 815,000			
28	K	119003112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 1,1 m odstranění	m	1 815,000	16,21	29 421,15	CS ÚRS 2016 01
29	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zařízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	1 815,000	9,26	16 806,90	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ploty 1-6 etapa"					
	VV		189,0+190,0+73,0+86,0+142,0+150,0+240,0+240,0+192,0+44,0+201,0+68,0		1 815,000			
	VV		Součet		1 815,000			
30	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	1 815,000	3,24	5 880,60	CS ÚRS 2016 01
31	K	122102202	Ódkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a	m3	132,356	67,96	8 994,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odkop hlíny po travou"					
	VV		152,28*0,4		60,912			
	VV		51,26*0,4		20,504			
	VV		73,25*0,4		29,300			
	VV		54,1*0,4		21,640			
	VV		Součet		132,356			
32	K	122202202	Ódkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	692,783	67,96	47 081,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odkop na plan -40"					
	VV		"dlažba desky"					
	VV		"chodník u bus s boudou"					
	VV		286,53*0,15		42,980			
	VV		Mezisoučet		42,980			
	VV		"dlažba zámek"					
	VV		"chodník rorejc"					
	VV		470,62*0,15		70,593			
	VV		"ostruvky"					
	VV		105,42*0,15		15,813			
	VV		"chodník naproti ostrov"					
	VV		85,48*0,15		12,822			
	VV		"pod hroby"					
	VV		83,11*0,15		12,467			
	VV		Mezisoučet		111,695			
	VV		"chodník asfalt"					
	VV		"ostrov nástup"					
	VV		44,38*0,15		6,657			
	VV		"chodník do rorejc"					
	VV		97,39*0,15		14,609			
	VV		"pruh vedle dlažby"					
	VV		64,68*0,15		9,702			
	VV		"chodník dukelských"					
	VV		743,75*0,15		111,563			
	VV		"chodník před nádražím"					
	VV		1272,98*0,15		190,947			
	VV		"velký ostrov"					
	VV		516,7*0,15		77,505			
	VV		Mezisoučet		410,983			
	VV		"násyp před vchodem"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		141,25*0,9		127,125			
	VV		Mezisoučet		127,125			
	VV		Součet		692,783			
33	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	69,278	4,63	320,76	CS ÚRS 2016 01
34	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	10,000	89,86	898,60	CS ÚRS 2016 01
35	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	119,81	599,05	CS ÚRS 2016 01
36	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	179,71	179,71	CS ÚRS 2016 01
37	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	89,86	449,30	CS ÚRS 2016 01
38	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	10,000	23,96	239,60	CS ÚRS 2016 01
39	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	29,95	149,75	CS ÚRS 2016 01
40	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	35,94	35,94	CS ÚRS 2016 01
41	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	29,95	149,75	CS ÚRS 2016 01
42	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	15,000	59,90	898,50	CS ÚRS 2016 01
43	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,000	71,88	359,40	CS ÚRS 2016 01
44	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	89,86	89,86	CS ÚRS 2016 01
45	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	64,100	11,23	719,84	CS ÚRS 2016 01
46	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	825,139	47,07	38 839,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		132,356*692,783		825,139			
	VV		Součet		825,139			
47	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 125,695	4,28	17 657,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		825,139*5		4 125,695			
	VV		Součet		4 125,695			
48	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 485,250	53,49	79 446,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		825,139*1,8		1 485,250			
	VV		Součet		1 485,250			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							87 122,13	
49	K	960191245	Bourání zdiva z kamenných kvádrů	m3	36,792	223,93	8 238,83	
	VV		17,0*1,6*0,9		24,480			
	VV		2,4*1,2*0,9		2,592			
	VV		9,0*1,2*0,9		9,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,792			
50	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	48,692	268,71	13 084,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"válec"					
	VV		1,0*1,0*0,6		0,600			
	VV		"bílo"					
	VV		0,5*0,5*1,0*2*5		2,500			
	VV		"plakát"					
	VV		0,5*0,5*1,0*2*4		2,000			
	VV		Mezisoučet		5,100			
	VV		17,0*1,2*0,9		18,360			
	VV		2,4*1,2*0,9		2,592			
	VV		9,0*1,2*0,9		9,720			
	VV		Mezisoučet		30,672			
	VV		"rampa"					
	VV		9,8*0,5*0,8		3,920			
	VV		3,5*0,5*0,8		1,400			
	VV		6,5*0,5*0,8		2,600			
	VV		7,5*0,5*0,8		3,000			
	VV		5,0*0,5*0,8		2,000			
	VV		Mezisoučet		12,920			
	VV		Součet		48,692			
51	K	962009201	Demontáž prefabrikátů drobné architektury <1,5t	kus	4,000	81,03	324,12	
	VV		"květináče"					
	VV		3		3,000			
	VV		"válec"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	59,342	594,94	35 304,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zidky okolo parkoviště"					
	VV		33,7*0,5*0,9		15,165			
	VV		42,7*0,5*0,9		19,215			
	VV		25,0*0,5*0,9		11,250			
	VV		9,45*0,5*0,9		4,253			
	VV		6,25*0,5*0,9		2,813			
	VV		Mezisoučet		52,696			
	VV		"rampa"					
	VV		9,8*0,5*0,3		1,470			
	VV		3,5*0,5*0,3		0,525			
	VV		6,5*(0,5+1,0)/2*0,3		1,463			
	VV		7,5*(0,5+1,0)/2*0,3		1,688			
	VV		5,0*1,0*0,3		1,500			
	VV		Mezisoučet		6,646			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		59,342			
53	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	73,000	64,82	4 731,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"panely parkoviště"					
	VV		70		70,000			
	VV		"skruže"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		73,000			
54	K	963023612	Vybourání schodišťových stupňů ze zdi kamenné oboustranně	m	124,400	62,94	7 829,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,0*6		18,000			
	VV		6,6*7		46,200			
	VV		8,6*7		60,200			
	VV		Součet		124,400			
55	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	7,000	223,93	1 567,51	CS ÚRS 2016 01
56	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	12,000	194,95	2 339,40	CS ÚRS 2016 01
57	K	966005112	Odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	155,500	19,45	3 024,48	
	VV		"bus"					
	VV		6,0+3,5		9,500			
	VV		9,0*13		117,000			
	VV		1,0*13		13,000			
	VV		"chodník"					
	VV		16,0		16,000			
	VV		Součet		155,500			
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	60,000	32,41	1 944,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupky značek"					
	VV		40		40,000			
	VV		"označníky zastávek"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		60,000			
59	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	55,000	21,61	1 188,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"značky"					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
60	K	966006235	Odstranění dopravních značek velkých, billboardů, plakátovacích ploch včetně sloupků nebo konzol	kus	9,000	243,09	2 187,81	
	VV		"bilbo"					
	VV		5		5,000			
	VV		"plakát"					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,000			
61	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	16,950	21,61	366,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,7+8,25		16,950			
	VV		Součet		16,950			
62	K	968072642	Vybourání kovových stěn a stropů přístřešků a zastávek	m2	58,270	61,83	3 602,83	
	VV		"velká"		46,27			
	VV		46,27		46,270			
	VV		"před nádražím"		12,000			
	VV		4,0*1,5*2		12,000			
	VV		Součet		58,270			
63	K	976071111	Vybourání kovových mader a zábradlí	m	74,900	18,52	1 387,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"u budovy"		74,900			
	VV		20,8+18,9+2,2+2,2+2,4+2,4+9,0+17,0		74,900			
	VV		Součet		74,900			
D 997			Přesun sutě				883 005,43	
64	K	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	8,496	42,30	359,38	
	VV		0,22+1,683+0,034+3,788+2,771		8,496			
	VV		Součet		8,496			
65	K	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	33,984	3,02	102,63	
	VV		8,496*4		33,984			
	VV		Součet		33,984			
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10 728,461	5,05	54 178,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		1574,452+2973,16+6180,849		10 728,461			
	VV		Součet		10 728,461			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	150 198,454	1,59	238 815,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		10728,461*14		150 198,454			
	VV		Součet		150 198,454			
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	194,106	5,05	980,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		194,106		194,106			
	VV		Součet		194,106			
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 717,484	1,59	4 320,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		194,106*14		2 717,484			
	VV		Součet		2 717,484			
70	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 574,452	53,49	84 217,44	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		73,065+193,604+48,571+926,058+80,647+7,79+97,384+2,0+130,552+3,374+1,044+5,44		1 574,452			
	VV		3+4,92					
	VV		Součet		1 574,452			
71	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	194,106	53,49	10 382,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"panely a bloky"					
	VV		42,958+3,942+46,028+101,178		194,106			
	VV		Součet		194,106			
72	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2 973,160	53,49	159 034,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,033+29,335+458,551+2477,241		2 973,160			
	VV		Součet		2 973,160			
73	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6 180,849	53,49	330 613,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		71,978+886,194+4971,752+163,013+87,912		6 180,849			
	VV		Součet		6 180,849			
	D	998	Přesun hmot				9,91	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným	t	1,747	5,67	9,91	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-02 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Rorejcova

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

IČ: 00235440

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

IČ: 47307218

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 527 006,03

DPH základní
snížená

Základ daně
3 527 006,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
740 671,27
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 267 677,30

090942

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-02 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Rorejčova

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 527 006,03

HSV - Práce a dodávky HSV

3 525 137,35

1 - Zemní práce

216 909,20

2 - Zakládání

26 910,13

5 - Komunikace pozemní

2 558 704,13

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

39 996,14

8 - Trubní vedení

15 108,31

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

665 961,85

998 - Přesun hmot

1 547,59

PSV - Práce a dodávky PSV

1 868,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 868,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-02 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Rorejcova

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 527 006,03

D HSV Práce a dodávky HSV 3 525 137,35

D 1 Zemní práce 216 909,20

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	685,782	75,04	51 461,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1544,27*0,04		61,771			
	VV		Mezisoučet		61,771			
	VV		"bus"					
	VV		241,207*0,21		50,653			
	VV		Mezisoučet		50,653			
	VV		81,99*0,16		13,118			
	VV		Mezisoučet		13,118			
	VV		"aktivní zoňa"					
	VV		1544,27*0,3		463,281			
	VV		241,207*0,3		72,362			
	VV		81,99*0,3		24,597			
	VV		Mezisoučet		560,240			
	VV		Součet		685,782			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	68,578	4,05	277,74	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,766	84,95	2 443,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		127,85*(0,4+0,5)/2*0,5		28,766			
	VV		Součet		28,766			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,877	4,05	11,65	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,550	101,94	56,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,05*11		0,550			
	VV		Součet		0,550			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,055	4,05	0,22	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	715,098	54,56	39 015,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		685,782+28,766+0,55		715,098			
	VV		Součet		715,098			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 575,490	4,55	16 268,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		715,098*5		3 575,490			
	VV		Součet		3 575,490			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 287,176	53,49	68 851,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		715,098*1,8		1 287,176			
	VV		Součet		1 287,176			
10	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 370,677	16,25	38 523,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		183,6*0,25		45,900			
	VV		Mezisoučet		1 544,270			
	VV		"bus"					
	VV		223,57		223,570			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		11,55*0,25		2,888			
	VV		51,75*0,285		14,749			
	VV		Mezisoučet		241,207			
	VV		"parkoviště"					
	VV		57,26+15,68		72,940			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		36,2*0,25		9,050			
	VV		Mezisoučet		81,990			
	VV		"chodník dlažba hladká"					
	VV		503,21		503,210			
	VV		Mezisoučet		503,210			
	VV		Součet		2 370,677			
D 2 Zakládání							26 910,13	
11	K	211561112	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	23,652	443,68	10 493,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		127,85*(0,4+0,5)/2*0,5		28,766			
	W		-5,114		-5,114			
	W		Součet		23,652			
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	242,915	10,80	2 623,48	CS ÚRS 2016 01
	W		127,85*1,9		242,915			
	W		Součet		242,915			
13	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	267,207	19,25	5 143,73	
	W		242,915*1,1		267,207			
	W		Součet		267,207			
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m3	5,114	434,24	2 220,70	CS ÚRS 2016 01
	W		127,85*0,4*0,1		5,114			
	W		Součet		5,114			
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	127,850	50,28	6 428,30	CS ÚRS 2016 01
	W		21,5+23,55+14,5+27,7+22,6+18,0		127,850			
	W		Součet		127,850			
D 5			Komunikace pozemní				2 558 704,13	
16	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	3,300	78,19	258,03	CS ÚRS 2016 01
	W		"bus"					
	W		5,0*0,2		1,000			
	W		0,6*0,5		0,300			
	W		5,0*0,4		2,000			
	W		Součet		3,300			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	503,210	114,67	57 703,09	CS ÚRS 2016 01
	W		"chodník dlažba hladká"					
	W		503,21		503,210			
	W		Součet		503,210			
18	K	564851116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - aktivní zóna	m2	503,210	50,14	25 230,95	
	W		"chodník dlažba hladká"					
	W		503,21		503,210			
	W		Součet		503,210			
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 867,467	129,96	242 696,01	CS ÚRS 2016 01
	W		"komunikace asfalt"					
	W		1498,37		1 498,370			
	W		"pod obrubník"					
	W		183,6*0,25		45,900			
	W		Mezisoučet		1 544,270			
	W		"bus"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		223,57		223,570			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		11,55*0,25		2,888			
	VV		51,75*0,285		14,749			
	VV		Mezisoučet		241,207			
	VV		"parkoviště"					
	VV		57,26*15,68		72,940			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		36,2*0,25		9,050			
	VV		Mezisoučet		81,990			
	VV		Součet		1 867,467			
20	K	564871117	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	1 867,467	53,00	98 975,75	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		183,6*0,25		45,900			
	VV		Mezisoučet		1 544,270			
	VV		"bus"					
	VV		223,57		223,570			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		11,55*0,25		2,888			
	VV		51,75*0,285		14,749			
	VV		Mezisoučet		241,207			
	VV		"parkoviště"					
	VV		57,26*15,68		72,940			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		36,2*0,25		9,050			
	VV		Mezisoučet		81,990			
	VV		Součet		1 867,467			
21	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3 m	m2	1 498,370	231,38	346 692,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		Součet		1 498,370			
22	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 498,370	147,41	220 874,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		Součet		1 498,370			
23	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	296,510	248,68	73 736,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bus"					
	VV		223,57		223,570			
	VV		Mezisoučet		223,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"parkoviště"					
	VV		57,26		57,260			
	VV		Mezisoučet		57,260			
	VV		"nájezd"					
	VV		15,68		15,680			
	VV		Mezisoučet		15,680			
	VV		Součet		296,510			
24	K	573191112	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulze do 0,5 kg/m2	m2	1 498,370	13,89	20 812,36	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		Součet		1 498,370			
25	K	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 498,370	10,83	16 227,35	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		Součet		1 498,370			
26	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 498,370	146,66	219 750,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1498,37		1 498,370			
	VV		Součet		1 498,370			
27	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	220,270	309,84	68 248,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bus"					
	VV		223,57		223,570			
	VV		-5,0*0,2		-1,000			
	VV		-0,6*0,5		-0,300			
	VV		-5,0*0,4		-2,000			
	VV		Součet		220,270			
28	M	583801591	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 šedá	m2	224,675	757,35	170 157,61	
	VV		220,27*1,02		224,675			
	VV		Součet		224,675			
29	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	69,520	288,45	20 053,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkoviště"					
	VV		57,26		57,260			
	VV		Mezisoučet		57,260			
	VV		"nájezd"					
	VV		15,68		15,680			
	VV		-5,7*0,2		-1,140			
	VV		-5,7*0,4		-2,280			
	VV		Mezisoučet		12,260			
	VV		Součet		69,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	583801201	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	m2	71,606	406,49	29 107,12	
	VV		69,52*1,03		71,606			
	VV		Součet		71,606			
31	K	596811133	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	503,210	352,63	177 446,94	
	VV		"chodník dlažba hladká"					
	VV		503,21		503,210			
	VV		-16,14		-16,140			
	VV		Mezisoučet		487,070			
	VV		"dlažba červená signální"					
	VV		5,2*0,4		2,080			
	VV		3,3*0,8		2,640			
	VV		9,15*0,4		3,660			
	VV		2,7*0,8		2,160			
	VV		4,6*0,4		1,840			
	VV		4,7*0,8		3,760			
	VV		Mezisoučet		16,140			
	VV		Součet		503,210			
32	M	583811291	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	245,970	1 347,83	331 525,75	
	VV		487,07*0,5*1,01		245,970			
	VV		Součet		245,970			
33	M	583811292	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	245,970	1 401,32	344 682,68	
	VV		487,07*0,5*1,01		245,970			
	VV		Součet		245,970			
34	M	583811295	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	16,624	3 797,47	63 129,14	
	VV		16,14*1,03		16,624			
	VV		Součet		16,624			
35	K	596811140	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,720	384,72	2 585,32	
	VV		"hladká červená lem"					
	VV		5,0*0,2		1,000			
	VV		0,6*0,5		0,300			
	VV		5,7*0,2		1,140			
	VV		Mezisoučet		2,440			
	VV		"signální červená"					
	VV		5,0*0,4		2,000			
	VV		5,7*0,4		2,280			
	VV		Mezisoučet		4,280			
	VV		Součet		6,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	583811303	deska dlažební, žula broušená, červená, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20 cm tl 8 cm	m2	2,513	3 583,66	9 005,74	
	VV		2,44*1,03		2,513			
	VV		Součet		2,513			
37	M	583811305	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 8 cm	m2	4,408	4 492,78	19 804,17	
	VV		4,28*1,03		4,408			
	VV		Součet		4,408			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				39 996,14	
38	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	34,620	1 155,29	39 996,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,35+10,27		34,620			
	VV		Součet		34,620			
D 8			Trubní vedení				15 108,31	
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,500	64,82	162,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
40	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	5,075	66,75	338,76	CS ÚRS 2016 01
41	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,000	54,02	540,20	CS ÚRS 2016 01
42	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	10,150	54,56	553,78	CS ÚRS 2016 01
43	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	5,000	54,02	270,10	CS ÚRS 2016 01
44	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87°	kus	5,075	118,74	602,61	CS ÚRS 2016 01
45	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	972,37	4 861,85	CS ÚRS 2016 01
46	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	972,37	7 778,96	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				665 961,85	
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	15,000	320,91	4 813,65	CS ÚRS 2016 01
48	M	404441026	značka svislá FeZn 700 mm - A11 - Pozor, přechod pro chodce	kus	2,000	977,71	1 955,42	
49	M	404443162	značka svislá FeZn 500 X 500 mm E1 - Počet	kus	1,000	870,74	870,74	
50	M	404443163	značka svislá FeZn 500 X 500 mm E2b - 50 x 50 cm - Tvar křižovatky	kus	1,000	870,74	870,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	404443164	značka svislá FeZn 500 X 300 mm E3a - Vzdálenost	kus	2,000	639,69	1 279,38	
52	M	404442301	značka svislá FeZn 500 x 500 mm P2 - Hlavní pozemní komunikace	kus	1,000	870,74	870,74	
53	M	404442563	značka svislá FeZn 500 x 700 mm IJ4c - Autobusová zastávka	kus	1,000	972,37	972,37	
54	M	404442302	značka svislá FeZn 500 x 500 mm - IP4b - Jednosměrný provoz	kus	1,000	870,74	870,74	
55	M	404442303	značka svislá FeZn 500 x 500 mm - IP6 - Přechod pro chodce	kus	2,000	870,74	1 741,48	
56	M	404442349	značka svislá FeZn 500x700 mm - IP13e - Parkoviště K+R	kus	1,000	972,37	972,37	
57	M	404442386	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP20a - Vyhrazený jízdní pruh	kus	2,000	3 731,15	7 462,30	
58	M	404442385	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP20b - Konec vyhrazeného jízdního pruhu	kus	1,000	3 731,15	3 731,15	
59	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	11,000	1 048,32	11 531,52	CS ÚRS 2016 01
60	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	11,000	561,60	6 177,60	CS ÚRS 2016 01
61	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	11,000	540,20	5 942,20	CS ÚRS 2016 01
62	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	11,000	13,91	153,01	CS ÚRS 2016 01
63	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	14,000	20,32	284,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V10a"					
	VV		2,0*5		10,000			
	VV		2,0*2		4,000			
	VV		Součet		14,000			
64	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	119,250	20,32	2 423,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V11a"					
	VV		2,6+2,6		5,200			
	VV		3,0+3,0		6,000			
	VV		48,0		48,000			
	VV		4,45+4,4+4,6+4,8+4,3+4,3+4,3+4,1+4,1+4,1+4,1+4,1		60,050			
	VV		Součet		119,250			
65	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	188,000	20,32	3 820,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V2b"					
	VV		63,5+102,0+22,5		188,000			
	VV		Součet		188,000			
66	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	299,500	39,58	11 854,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V4 250"					
	VV		47,0+102,0+102,5+48,0		299,500			
	VV		Součet		299,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	915121121	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry přerušované	m	118,500	39,58	4 690,23	
	VV		"V 4 250 pr"					
	VV		16,0+50,0+13,5+5,5+9,0		94,000			
	VV		"V 10d"					
	VV		24,5		24,500			
	VV		Součet		118,500			
68	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	79,688	160,46	12 786,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolo"					
	VV		0,9*15		13,500			
	VV		"šipka cyklo"					
	VV		0,1*15		1,500			
	VV		"přechod V7"					
	VV		0,8625*18		15,525			
	VV		2,625*9		23,625			
	VV		1,1125*9		10,013			
	VV		0,8625*18		15,525			
	VV		Součet		79,688			
69	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2,070	160,46	332,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bus"					
	VV		0,431*2		0,862			
	VV		0,286*2		0,572			
	VV		0,318*2		0,636			
	VV		Součet		2,070			
70	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	14,000	47,07	658,98	CS ÚRS 2016 01
71	K	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	119,250	128,37	15 308,12	CS ÚRS 2016 01
72	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	188,000	47,07	8 849,16	CS ÚRS 2016 01
73	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	299,500	94,13	28 191,94	CS ÚRS 2016 01
74	K	915221122	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní přerušované	m	118,500	94,13	11 154,41	
75	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	79,688	481,37	38 359,41	CS ÚRS 2016 01
76	K	915231116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	2,070	513,46	1 062,86	CS ÚRS 2016 01
77	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	56,300	529,51	29 811,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,3+9,3+9,3+9,3+9,55+9,55		56,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		56,300			
78	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	739,250	1,07	791,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,0+119,25+188,0+299,5+118,5		739,250			
	VV		Součet		739,250			
79	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	81,758	10,70	874,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,07+79,688		81,758			
	VV		Součet		81,758			
80	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	231,350	282,69	65 400,33	
	VV		"rovný asfalt"					
	VV		151,9+2,0+19,0+8,4		181,300			
	VV		"rovný dlažba 10"					
	VV		2,55+20,3+2,7		25,550			
	VV		"rovný dlažba 16"					
	VV		2,15+2,15		4,300			
	VV		Mezisoučet		211,150			
	VV		"oblouk 3-5 asfalt"					
	VV		2,3		2,300			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba 10"					
	VV		2,2+5,1+3,35		10,650			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba 16"					
	VV		3,05+4,2		7,250			
	VV		Mezisoučet		20,200			
	VV		Součet		231,350			
81	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	213,262	764,84	163 111,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		211,15+1,01		213,262			
	VV		Součet		213,262			
82	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3+5 m OP3 25x20	m	20,402	1 465,50	29 899,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,2+1,01		20,402			
	VV		Součet		20,402			
83	K	916241214	Osazení krajníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	80,000	314,31	25 144,80	
	VV		11,5+68,5		80,000			
	VV		Součet		80,000			
84	M	583802072	krajník kamenný, (bPP) žula, 5x15 x 100 cm	m	80,800	160,46	12 965,17	
85	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože C 20/25XF3 tl 150 mm	m	51,750	312,26	16 159,46	
	VV		48,0+1,75+2,0		51,750			
	VV		Součet		51,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	592175431	obrubník bezbariérový přímý 43,5x35x100 cm šedý	kus	48,480	1 904,40	92 325,31	
87	M	592175432	obrubník bezbariérový náběhový levý 43,5x33-35x100 cm šedý	kus	2,020	2 666,14	5 385,60	
88	M	592175433	obrubník bezbariérový náběhový pravý 43,5x33-35x100 cm šedý	kus	2,020	2 666,14	5 385,60	
89	M	592175461	obrubník bezbariérový přechodový pravý 43,5-15,6x33-30x100 cm šedý	kus	2,020	1 904,40	3 846,89	
90	M	592175462	obrubník bezbariérový přechodový levý 43,5-15,6x33-30x100 cm šedý	kus	2,020	1 904,40	3 846,89	
91	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	12,543	1 541,02	19 329,01	
	VV		231,35*0,35*0,1		8,097			
	VV		51,75*0,55*0,1		2,846			
	VV		80,0*0,2*0,1		1,600			
	VV		Součet		12,543			
92	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár záhlvkou za tepla	m	14,050	70,91	996,29	
	VV		3,8+10,25		14,050			
	VV		Součet		14,050			
93	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	3,800	16,21	61,60	CS ÚRS 2016 01
94	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	10,250	21,61	221,50	CS ÚRS 2016 01
95	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	3,800	21,61	82,12	CS ÚRS 2016 01
96	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	10,250	32,41	332,20	CS ÚRS 2016 01
D 998 Přesun hmot							1 547,59	
97	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	438,412	3,53	1 547,59	CS ÚRS 2016 01
D PSV Práce a dodávky PSV							1 868,68	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							1 868,68	
98	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	27,320	66,54	1 817,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,5*0,4		1,800			
	VV		63,8*0,4		25,520			
	VV		Součet		27,320			
99	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,019	2 674,27	50,81	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-03 - SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Pod Hroby

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

1 535 436,24

DPH základní
snížená

Základ daně
1 535 436,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
322 441,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 857 877,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-03 - SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Pod Hroby

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 535 436,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 526 454,05

1 - Zemní práce

121 601,77

2 - Zakládání

31 525,88

5 - Komunikace pozemní

1 000 228,82

8 - Trubní vedení

11 204,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

361 200,29

998 - Přesun hmot

693,10

PSV - Práce a dodávky PSV

8 982,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

339,41

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 642,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-03 - SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Pod Hroby

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 535 436,24

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 526 454,05	
D	1	Zemní práce					121 601,77	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	378,717	75,04	28 418,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vjezd zámková color"					
	VV		24,0*0,13		3,120			
	VV		Mezisoučet		3,120			
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		841,755*0,05		42,088			
	VV		Mezisoučet		42,088			
	VV		"kostky 15/17"					
	VV		142,368*0,21		29,897			
	VV		Mezisoučet		29,897			
	VV		"ostrov kostky 10"					
	VV		10,38*0,16		1,661			
	VV		Mezisoučet		1,661			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		24,0*0,15		3,600			
	VV		994,503*0,3		298,351			
	VV		Mezisoučet		301,951			
	VV		Součet		378,717			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	37,872	4,05	153,38	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,293	84,95	2 318,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		121,3*(0,4+0,5)/2*0,5		27,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		27,293			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,729	4,05	11,05	CS ÚRS 2016 01
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,990	101,94	202,86	CS ÚRS 2016 01
	vv		"značky"					
	vv		0,05*11		0,550			
	vv		"zábradlí"					
	vv		0,4*0,4*0,5*18		1,440			
	vv		Součet		1,990			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,199	4,05	0,81	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	408,000	54,56	22 260,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		378,717+27,293+1,99		408,000			
	vv		Součet		408,000			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 040,000	4,55	9 282,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		408,0*5		2 040,000			
	vv		Součet		2 040,000			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	734,400	53,49	39 283,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		408,0*1,8		734,400			
	vv		Součet		734,400			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 210,503	16,25	19 670,67	CS ÚRS 2016 01
	vv		"schodník zámková"					
	vv		192,0		192,000			
	vv		Mezisoučet		192,000			
	vv		"vjezd zámková color"					
	vv		24,0		24,000			
	vv		Mezisoučet		24,000			
	vv		"komunikace asfalt"					
	vv		841,755		841,755			
	vv		Mezisoučet		841,755			
	vv		"kostky 15/17"					
	vv		142,368		142,368			
	vv		Mezisoučet		142,368			
	vv		"ostrov kostky 10"					
	vv		10,38		10,380			
	vv		Mezisoučet		10,380			
	vv		Součet		1 210,503			

D 2

Zakládání

31 525,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	211561112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	22,441	443,68	9 956,62	
	VV		121,3*(0,4+0,5)/2*0,5		27,293			
	VV		-4,852		-4,852			
	VV		Součet		22,441			
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	230,470	10,80	2 489,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		121,3*1,9		230,470			
	VV		Součet		230,470			
13	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	253,517	19,25	4 880,20	
	VV		230,47*1,1		253,517			
	VV		Součet		253,517			
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	4,852	434,24	2 106,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		121,3*0,4*0,1		4,852			
	VV		Součet		4,852			
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	121,300	50,28	6 098,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		22,2+34,4+42,7+22,0		121,300			
	VV		Součet		121,300			
16	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	2,304	2 057,85	4 741,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zábradlí"					
	VV		0,4*0,4*0,8*18		2,304			
	VV		Součet		2,304			
17	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	8,640	128,79	1 112,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zábradlí"					
	VV		0,4*0,3*4*18		8,640			
	VV		Součet		8,640			
18	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	8,640	16,21	140,05	CS ÚRS 2016 01
D 5 Komunikace pozemní							1 000 228,82	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	192,000	114,67	22 016,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"schodník zámková"					
	VV		53,48+138,52		192,000			
	VV		Součet		192,000			
20	K	564851116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - aktivní zóna	m2	216,000	63,78	13 776,48	
	VV		"chodník zámková"					
	VV		192,0		192,000			
	VV		Mezisoučet		192,000			
	VV		"vjezd zámková color"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	24,0			24,000			
	VV	Mezisoučet			24,000			
	VV	Součet			216,000			
21	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 018,503	129,96	132 364,65	CS ÚRS 2016 01
	VV	"komunikace asfalt"						
	VV	818,02			818,020			
	VV	"pod obrubníky"						
	VV	94,94*0,25			23,735			
	VV	Mezisoučet			841,755			
	VV	"kostky 15/17"						
	VV	121,79			121,790			
	VV	11,55*0,4			4,620			
	VV	7,8*0,4			3,120			
	VV	"pod obrubníky"						
	VV	51,35*0,25			12,838			
	VV	Mezisoučet			142,368			
	VV	"ostrov kostky 10"						
	VV	10,38			10,380			
	VV	Mezisoučet			10,380			
	VV	"vjezd zámková color"						
	VV	24,0			24,000			
	VV	Mezisoučet			24,000			
	VV	Součet			1 018,503			
22	K	564871117	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	994,503	53,00	52 708,66	
	VV	"komunikace asfalt"						
	VV	818,02			818,020			
	VV	"pod obrubníky"						
	VV	94,94*0,25			23,735			
	VV	Mezisoučet			841,755			
	VV	"kostky 15/17"						
	VV	121,79			121,790			
	VV	11,55*0,4			4,620			
	VV	7,8*0,4			3,120			
	VV	"pod obrubníky"						
	VV	51,35*0,25			12,838			
	VV	Mezisoučet			142,368			
	VV	"ostrov kostky 10"						
	VV	10,38			10,380			
	VV	Mezisoučet			10,380			
	VV	Součet			994,503			
23	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3	m2	818,020	293,20	239 843,46	CS ÚRS 2016 01
	VV	"komunikace asfalt"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		818,02		818,020			
	VV		Součet		818,020			
24	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	841,755	147,41	124 083,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		818,02		818,020			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		94,94*0,25		23,735			
	VV		Součet		841,755			
25	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	176,748	248,68	43 953,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky 15/17"					
	VV		121,79		121,790			
	VV		11,55*0,4		4,620			
	VV		7,8*0,4		3,120			
	VV		Mezisoučet		129,530			
	VV		"ostrov kostky 10"					
	VV		10,38		10,380			
	VV		Mezisoučet		10,380			
	VV		"vjezd zámková color"					
	VV		24,0		24,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		51,35*0,25		12,838			
	VV		Mezisoučet		12,838			
	VV		Součet		176,748			
26	K	573191112	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí do 0,5 kg/m2	m2	818,020	13,89	11 362,30	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		818,02		818,020			
	VV		Součet		818,020			
27	K	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	818,020	10,83	8 859,16	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		818,02		818,020			
	VV		Součet		818,020			
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	818,020	181,98	148 863,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		818,02		818,020			
	VV		Součet		818,020			
29	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	85,970	309,84	26 636,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky 15/17"					
	VV		121,79		121,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-23,8*0,4		-9,520			
	VV		-1,3*0,4		-0,520			
	VV		-26,7*0,4		-10,680			
	VV		-27,1*0,2		-5,420			
	VV		-26,3*0,2		-5,260			
	VV		-22,1*0,2		-4,420			
	VV		Součet		85,970			
30	M	583801591	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 šedá	m2	87,689	757,35	66 411,26	
	VV		85,97*1,02		87,689			
	VV		Součet		87,689			
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	10,380	288,45	2 994,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ostrov"					
	VV		10,38		10,380			
	VV		Součet		10,380			
32	M	583801201	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	m2	10,691	406,49	4 345,78	
	VV		10,38*1,03		10,691			
	VV		Součet		10,691			
33	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	53,480	160,08	8 561,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník color"					
	VV		85,62		85,620			
	VV		-15,0*1,6		-24,000			
	VV		-10,42		-10,420			
	VV		-3,628		-3,628			
	VV		Mezisoučet		47,572			
	VV		"signální červená"					
	VV		5,4*0,4		2,160			
	VV		0,7*0,4		0,280			
	VV		1,2*0,8		0,960			
	VV		Mezisoučet		3,400			
	VV		"vodící červená"					
	VV		3,57*0,4		1,428			
	VV		2,7*0,4		1,080			
	VV		Mezisoučet		2,508			
	VV		Součet		53,480			
34	M	592451101	dlažba betomová zámková skladba 30x20x6, 20x20x6, 20x10x6 cm, colormix šedivá	m2	48,999	200,46	9 822,34	
	VV		hladká					
	VV		47,572*1,03		48,999			
	VV		Součet		48,999			
35	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	3,502	297,14	1 040,58	
	VV		3,4*1,03		3,502			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,502			
36	M	592451197	dlažba betonová zámková 20x20x6 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	2,583	393,01	1 015,14	
	VV		2,508*1,03		2,583			
	VV		Součet		2,583			
37	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	138,520	160,08	22 174,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník color"					
	VV		138,52		138,520			
	VV		-7,02		-7,020			
	VV		-1,12		-1,120			
	VV		Mezisoučet		130,380			
	VV		"signální červená"					
	VV		4,0*0,4		1,600			
	VV		2,3*0,8		1,840			
	VV		1,5*0,8		1,200			
	VV		3,2*0,4		1,280			
	VV		2,75*0,4		1,100			
	VV		Mezisoučet		7,020			
	VV		"vodící červená"					
	VV		2,8*0,4		1,120			
	VV		Mezisoučet		1,120			
	VV		Součet		138,520			
38	M	592451101	dlažba betonová zámková skladba 30x20x6, 20x20x6, 20x10x6 cm, colormix šedivá hladká	m2	131,684	200,46	26 397,37	
	VV		130,38*1,01		131,684			
	VV		Součet		131,684			
39	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	7,231	297,14	2 148,62	
	VV		7,02*1,03		7,231			
	VV		Součet		7,231			
40	M	592451197	dlažba betonová zámková 20x20x6 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	1,154	393,01	453,53	
	VV		1,12*1,03		1,154			
	VV		Součet		1,154			
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	59,820	170,78	10 216,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"signální červená 8"					
	VV		26,7*0,4		10,680			
	VV		15,0*0,4		6,000			
	VV		Mezisoučet		16,680			
	VV		"vodící červená 8"					
	VV		23,8*0,4		9,520			
	VV		1,3*0,4		0,520			
	VV		Mezisoučet		10,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lakování šedá 20/20/8"					
	VV		27,1*0,2		5,420			
	VV		26,3*0,2		5,260			
	VV		22,1*0,2		4,420			
	VV		Mezisoučet		15,100			
	VV		"vjezd color"					
	VV		15,0*1,6		24,000			
	VV		-15,0*0,4		-6,000			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		Součet		59,820			
42	M	592451092	dlažba betonová zámková skladba 60x20x8 ccm, colormix šedivá hladká	m2	18,540	384,29	7 124,74	
	VV		18,0*1,03		18,540			
	VV		Součet		18,540			
43	M	592451091	dlažba betonová zámková skladba 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	15,553	192,55	2 994,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,1*1,03		15,553			
	VV		Součet		15,553			
44	M	592451235	dlažba betonová zámková skladba 20x10x8 cm signální pro nevidomé červená hladká	m2	17,180	340,68	5 852,88	
	VV		16,68*1,03		17,180			
	VV		Součet		17,180			
45	M	592451198	dlažba betonová zámková 20x20x8 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	10,341	406,92	4 207,96	
	VV		10,04*1,03		10,341			
	VV		Součet		10,341			
D	8		Trubní vedení				11 204,19	
46	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	1,500	64,82	97,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*3		1,500			
	VV		Součet		1,500			
47	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	3,045	66,75	203,25	CS ÚRS 2016 01
48	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	6,000	54,02	324,12	CS ÚRS 2016 01
49	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	6,090	54,56	332,27	CS ÚRS 2016 01
50	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	3,000	54,02	162,06	CS ÚRS 2016 01
51	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87"	kus	3,045	118,74	361,56	CS ÚRS 2016 01
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	972,37	3 889,48	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	972,37	5 834,22	CS ÚRS 2016 01

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					361 200,29	
54	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	33,450	497,41	16 638,36	CS ÚRS 2016 01
55	M	553422056	zábradlí ocelové z ocelových profilů, výška 110cm, rozteč sloupků 200cm, výplň ocel profily, madlo trubkové nerez, vodící linie pro nevidomé, zinkované	m	33,450	1 337,14	44 727,33	
56	K	912321111	Montáž odrazky na betonové svodidlo	kus	24,000	96,27	2 310,48	CS ÚRS 2016 01
57	M	404451751	odrazka silniční trvalá obousměrné	kus	24,000	267,43	6 418,32	
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18,000	320,91	5 776,38	CS ÚRS 2016 01
59	M	404441026	značka svislá FeZn 700 mm - A11 - Pozor, přechod pro chodce	kus	1,000	977,71	977,71	
60	M	404441035	značka svislá FeZn 700 mm - B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
61	M	404441034	značka svislá FeZn 700 mm - B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel	kus	2,000	1 180,96	2 361,92	
62	M	404441117	značka svislá FeZn 700 mm B20a - Nejvyšší dovolená rychlost	kus	2,000	1 180,96	2 361,92	
63	M	404441033	značka svislá FeZn 700 mm B24a - Zákaz odbočování vpravo	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
64	M	404441118	značka svislá FeZn 700 mm B24b - Zákaz odbočování vlevo	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
65	M	404441018	značka svislá FeZn 700 mm C2a - Příkazáný směr jízdy přímo	kus	2,000	1 180,96	2 361,92	
66	M	404443163	značka svislá FeZn 500 X 500 mm E2b - 50 x 50 cm - Tvar křižovatky	kus	1,000	870,74	870,74	
67	M	404443164	značka svislá FeZn 500 X 300 mm E3a - Vzdálenost	kus	1,000	639,69	639,69	
68	M	404443167	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E13- Text	kus	3,000	288,82	866,46	
69	M	404441042	značka svislá FeZn 900 mm P4 - Dej přednost v jízdě	kus	1,000	977,71	977,71	
70	M	404442303	značka svislá FeZn 500 x 500 mm - IP6 - Přechod pro chodce	kus	2,000	870,74	1 741,48	
71	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	11,000	1 048,32	11 531,52	CS ÚRS 2016 01
72	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	11,000	561,60	6 177,60	CS ÚRS 2016 01
73	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	11,000	540,20	5 942,20	CS ÚRS 2016 01
74	M	404452530	vléčko plastové na sloupek 60	kus	11,000	13,91	153,01	CS ÚRS 2016 01
75	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	199,000	39,58	7 876,42	CS ÚRS 2016 01

W
VV
83,0+23,0+72,5

178,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" V 12c"					
	VV		20,5		20,500			
	VV		Součet		199,000			
76	K	915121121	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry přerušované	m	30,500	39,58	1 207,19	
	VV		" V 2b"					
	VV		30,5		30,500			
	VV		Součet		30,500			
77	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	13,060	160,46	2 095,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"značka V15"					
	VV		2,71		2,710			
	VV		" V7"					
	VV		0,8625*12		10,350			
	VV		Součet		13,060			
78	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retrorreflexní	m	199,000	94,13	18 731,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V 4"					
	VV		83,0+23,0+72,5		178,500			
	VV		" V 12c"					
	VV		20,5		20,500			
	VV		Součet		199,000			
79	K	915221122	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retrorreflexní přerušované	m	30,500	94,13	2 870,97	
	VV		" V 2b"					
	VV		30,5		30,500			
	VV		Součet		30,500			
80	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retrorreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	30,500	481,37	14 681,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V 2b"					
	VV		30,5		30,500			
	VV		Součet		30,500			
81	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	11,600	529,51	6 142,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,8+5,8		11,600			
	VV		Součet		11,600			
82	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	229,500	1,07	245,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		199,0+30,5		229,500			
	VV		Součet		229,500			
83	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	30,500	10,70	326,35	CS ÚRS 2016 01
84	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	146,290	325,48	47 614,47	
	VV		"rovný asfalt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,0+32,5+1,15+10,9+11,25		91,800			
	VV		"rovný dlažba"					
	VV		3,25+10,3+34,1		47,650			
	VV		Mezisoučet		139,450			
	VV		"oblouk 05-1 asfalt"					
	VV		1,57+1,57		3,140			
	VV		Mezisoučet		3,140			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba"					
	VV		3,7		3,700			
	VV		Mezisoučet		3,700			
	VV		Součet		146,290			
85	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	140,845	764,84	107 723,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		139,45*1,01		140,845			
	VV		Součet		140,845			
86	M	583804140	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5+1 m OP3 25x20	m	3,171	1 465,50	4 647,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,14*1,01		3,171			
	VV		Součet		3,171			
87	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3+5 m OP3 25x20	m	3,737	1 465,50	5 476,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,7*1,01		3,737			
	VV		Součet		3,737			
88	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční	m	72,400	178,55	12 927,02	
	VV		36,05+8,8+9,85+17,7		72,400			
	VV		Součet		72,400			
89	M	592175121	obrubník betonový sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	73,730	18,27	1 347,05	
	VV		73*1,01		73,730			
	VV		Součet		73,730			
90	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	6,568	1 541,02	10 121,42	
	VV		146,29*0,35*0,1		5,120			
	VV		72,4*0,2*0,1		1,448			
	VV		Součet		6,568			
91	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovním spár zátlivkou za tepla	m	6,300	70,91	446,73	
92	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	6,300	21,61	136,14	CS ÚRS 2016 01
93	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	6,300	32,41	204,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			



D 998

Přesun hmot

693,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	196,346	3,53	693,10	CS ÚRS 2016 01

D PSV Práce a dodávky PSV 8 982,19

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 339,41

95	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	4,940	66,54	328,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		(3,2+9,15)*0,4		4,940			
	VV		Součet		4,940			
96	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,004	2 674,27	10,70	CS ÚRS 2016 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 8 642,78

97	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	36,795	113,92	4 191,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		33,45*1,1		36,795			
	VV		Součet		36,795			
98	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	36,795	120,97	4 451,09	CS ÚRS 2016 01

Stayba:

Objekt:

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IC: 47307218

DIČ:

Cena s DPH	v CZK	2 577 465,94
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-04 - SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Dukelských Hrdinů

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 130 137,14

HSV - Práce a dodávky HSV

2 129 060,38

1 - Zemní práce

163 724,62

2 - Zakládání

46 706,37

5 - Komunikace pozemní

1 359 317,53

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

126 434,94

8 - Trubní vedení

18 723,08

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

413 088,16

998 - Přesun hmot

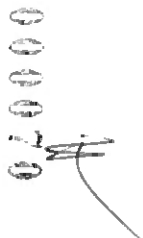
1 065,68

PSV - Práce a dodávky PSV

1 076,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 076,76



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-04 - SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Dukelských Hrdinů

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 130 137,14

D HSV Práce a dodávky HSV

2 129 060,38

D 1 Zemní práce

163 724,62

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	475,008	75,04	35 644,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1251,448*0,05		62,572			
	VV		"dlažba"					
	VV		86,05*0,13		11,187			
	VV		Mezisoučet		73,759			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1251,448*0,3		375,434			
	VV		"dlažba"					
	VV		86,05*0,3		25,815			
	VV		Mezisoučet		401,249			
	VV		Součet		475,008			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za tepivost	m3	47,501	4,05	192,38	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,928	84,95	4 241,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		221,9*(0,4+0,5)/2*0,5		49,928			
	VV		Součet		49,928			
4	K	132201109	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,993	4,05	20,22	CS ÚRS 2016 01
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,300	101,94	30,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,05*6		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,300			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,030	4,05	0,12	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	525,236	54,56	28 656,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		475,008+49,928+0,3		525,236			
	VV		Součet		525,236			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 626,180	4,55	11 949,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		525,236*5		2 626,180			
	VV		Součet		2 626,180			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	945,425	53,49	50 570,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		525,236*1,8		945,425			
	VV		Součet		945,425			
10	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 994,988	16,25	32 418,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba chodník"					
	VV		657,49		657,490			
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1251,448		1 251,448			
	VV		"dlažba"					
	VV		86,05		86,050			
	VV		Součet		1 994,988			
D	2		Zakládání				46 706,37	
11	K	211561112	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	41,052	443,68	18 213,95	
	VV		221,9*(0,4+0,5)/2*0,5		49,928			
	VV		-8,876		-8,876			
	VV		Součet		41,052			
12	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	421,610	10,80	4 553,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		221,9*1,9		421,610			
	VV		Součet		421,610			
13	M	693111461	textille 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	463,771	19,25	8 927,59	
	VV		421,61*1,1		463,771			
	VV		Součet		463,771			
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	8,876	434,24	3 854,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		221,9*0,4*0,1		8,876			
	VV		Součet		8,876			
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	221,900	50,28	11 157,13	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		39,3+51,3+33,4+13,7+46,65+37,55		221,900			
	VV		Součet		221,900			
	D	5	Komunikace pozemní				1 359 317,53	
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	657,490	114,67	75 394,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba chodník"					
	VV		172,72+484,77		657,490			
	VV		Součet		657,490			
17	K	564851116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - aktivní zóna	m2	657,490	50,14	32 966,55	
	VV		"dlažba chodník"					
	VV		172,72+484,77		657,490			
	VV		Součet		657,490			
18	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 337,498	129,96	173 821,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1251,448		1 251,448			
	VV		"dlažba"					
	VV		86,05		86,050			
	VV		Součet		1 337,498			
19	K	564871117	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	1 337,498	53,00	70 887,39	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1251,448		1 251,448			
	VV		"dlažba"					
	VV		86,05		86,050			
	VV		Součet		1 337,498			
20	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3	m2	1 199,460	250,86	300 896,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace"					
	VV		1199,46		1 199,460			
	VV		Součet		1 199,460			
21	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 251,448	147,41	184 475,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1199,46		1 199,460			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		207,95*0,25		51,988			
	VV		Součet		1 251,448			
22	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	86,050	248,68	21 398,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky"					
	VV		19,48		19,480			
	VV		"parkoviště šedá"					
	VV		31,02		31,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba přejezd"					
	VV		27,15		27,150			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		33,6*0,25		8,400			
	VV		Součet		86,050			
23	K	573191112	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí do 0,5 kg/m2	m2	1 199,460	13,89	16 660,50	
	VV		"komunikace"					
	VV		1199,46		1 199,460			
	VV		Součet		1 199,460			
24	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 199,460	10,83	12 990,15	
	VV		"komunikace"					
	VV		1199,46		1 199,460			
	VV		Součet		1 199,460			
25	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 199,460	157,79	189 262,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace"					
	VV		1199,46		1 199,460			
	VV		Součet		1 199,460			
26	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	19,480	288,45	5 619,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky"					
	VV		21,15		21,150			
	VV		-8,35*0,2		-1,670			
	VV		Součet		19,480			
27	M	583801201	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	m2	19,675	406,49	7 997,69	
	VV		19,48*1,01		19,675			
	VV		Součet		19,675			
28	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	172,720	160,08	27 649,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník color"					
	VV		76,16+96,56		172,720			
	VV		-0,68		-0,680			
	VV		-3,7		-3,700			
	VV		Mezisoučet		168,340			
	VV		"signální červení"					
	VV		1,7*0,4		0,680			
	VV		Mezisoučet		0,680			
	VV		"vodící červená"					
	VV		2,55*0,4		1,020			
	VV		1,7*0,4		0,680			
	VV		1,1*0,4		0,440			
	VV		1,5*0,4		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,4*0,4		0,960			
	VV		Mezisoučet		3,700			
	VV		Součet		172,720			
29	M	592451101	dlažba betomová zámková skladba 30x20x6, 20x20x6, 20x10x6 cm, colormix šedivá hladká	m2	171,707	200,46	34 420,39	
	VV		168,34*1,02		171,707			
	VV		Součet		171,707			
30	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	0,700	297,14	208,00	
	VV		0,68*1,03		0,700			
	VV		Součet		0,700			
31	M	592451197	dlažba betonová zámková 20x20x6 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	3,811	393,01	1 497,76	
	VV		3,7*1,03		3,811			
	VV		Součet		3,811			
32	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	484,770	160,08	77 601,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník color"					
	VV		200,75+180,38+103,64		484,770			
	VV		-0,28		-0,280			
	VV		-5,48		-5,480			
	VV		Mezisoučet		479,010			
	VV		"signální červená"					
	VV		0,7*0,4		0,280			
	VV		Mezisoučet		0,280			
	VV		"vodící červená"					
	VV		2,8*0,4		1,120			
	VV		1,7*0,4		0,680			
	VV		2,45*0,4		0,980			
	VV		6,75*0,4		2,700			
	VV		Mezisoučet		5,480			
	VV		Součet		484,770			
33	M	592451101	dlažba betomová zámková skladba 30x20x6, 20x20x6, 20x10x6 cm, colormix šedivá hladká	m2	483,800	200,46	96 982,55	
	VV		479,01*1,01		483,800			
	VV		Součet		483,800			
34	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	0,288	297,14	85,58	
	VV		0,28*1,03		0,288			
	VV		Součet		0,288			
35	M	592451197	dlažba betonová zámková 20x20x6 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	5,644	393,01	2 218,15	
	VV		5,48*1,03		5,644			
	VV		Součet		5,644			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	58,170	170,78	9 934,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba color"					
	VV		25,48		25,480			
	VV		-6,56-3,28		-9,840			
	VV		Mezisoučet		15,640			
	VV		"signální 8 červená"					
	VV		8,2*0,4*2		6,560			
	VV		Mezisoučet		6,560			
	VV		"vodící 8 červená"					
	VV		8,2*0,4		3,280			
	VV		Mezisoučet		3,280			
	VV		"lemování šedá"					
	VV		8,35*0,2		1,670			
	VV		Mezisoučet		1,670			
	VV		"parkoviště šedá"					
	VV		31,02		31,020			
	VV		-0,21		-0,210			
	VV		Mezisoučet		30,810			
	VV		"parkoviště červená"					
	VV		2,1*0,1		0,210			
	VV		Mezisoučet		0,210			
	VV		Součet		58,170			
37	M	592451092	dlažba betomová zámková skladba 60x20x8 ccm, colormix šedivá hladká	m2	16,109	384,29	6 190,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,64*1,03		16,109			
	VV		Součet		16,109			
38	M	592451091	dlažba betonová zámková skladba 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	33,454	192,55	6 441,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		30,81*1,03		31,734			
	VV		1,67*1,03		1,720			
	VV		Součet		33,454			
39	M	592451085	dlažba betonová zámková skladba 20x10x8 cm červená hladká	m2	0,216	185,57	40,08	
	VV		0,21*1,03		0,216			
	VV		Součet		0,216			
40	M	592451235	dlažba betonová zámková skladba 20x10x8 cm signální pro nevidomé červená hladká	m2	6,757	340,68	2 301,97	
	VV		6,56*1,03		6,757			
	VV		Součet		6,757			
41	M	592451198	dlažba betonová zámková 20x20x8 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	3,378	406,92	1 374,58	
	VV		3,28*1,03		3,378			
	VV		Součet		3,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	126 434,94				
42	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	109,440	1 155,29	126 434,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,5+7,5+21,4+21,0+38,6+13,44		109,440			
	VV		Součet		109,440			
D 8			Trubní vedení	18 723,08				
43	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,000	64,82	129,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	4,060	66,75	271,01	CS ÚRS 2016 01
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,000	54,02	540,20	CS ÚRS 2016 01
46	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	10,150	54,56	553,78	CS ÚRS 2016 01
47	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	4,000	54,02	216,08	CS ÚRS 2016 01
48	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87"	kus	4,060	118,74	482,08	CS ÚRS 2016 01
49	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	972,37	8 751,33	CS ÚRS 2016 01
50	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	8,000	972,37	7 778,96	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	413 088,16				
51	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	320,91	3 209,10	CS ÚRS 2016 01
52	M	404441033	značka svislá FeZn 700 mm B24a - Zákaz odbočování vpravo	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
53	M	404441118	značka svislá FeZn 700 mm B24b - Zákaz odbočování vlevo	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
54	M	404443162	značka svislá FeZn 500 X 500 mm E1 - Počet	kus	1,000	870,74	870,74	
55	M	404443163	značka svislá FeZn 500 X 500 mm E2b - 50 x 50 cm - Tvar křižovatky	kus	1,000	870,74	870,74	
56	M	404443167	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E13- Text	kus	2,000	288,82	577,64	
57	M	404442301	značka svislá FeZn 500 x 500 mm P2 - Hlavní pozemní komunikace	kus	1,000	870,74	870,74	
58	M	404442349	značka svislá FeZn 500x700 mm - IP13e - Parkoviště K+R	kus	1,000	924,23	924,23	
59	M	404442386	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP20a - Vyhrazený jízdní pruh	kus	2,000	3 731,15	7 462,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	1 048,32	6 289,92	CS ÚRS 2016 01
61	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	561,60	3 369,60	CS ÚRS 2016 01
62	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	6,000	540,20	3 241,20	CS ÚRS 2016 01
63	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	6,000	13,91	83,46	CS ÚRS 2016 01
64	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	113,500	20,32	2 306,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V2b 125"					
	VV		93,0		93,000			
	VV		" V 4"					
	VV		20,5		20,500			
	VV		Součet		113,500			
65	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	283,200	39,58	11 209,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V 4 250"					
	VV		147,5+87,2+12,5+14,0+22,0		283,200			
	VV		Součet		283,200			
66	K	915121121	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry přerušované	m	45,350	39,58	1 794,95	
	VV		" V 10d 250"					
	VV		17,25+22,0+6,1		45,350			
	VV		Součet		45,350			
67	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	14,000	160,46	2 246,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolo"					
	VV		0,9*14		12,600			
	VV		"šipka cyklo"					
	VV		0,1*14		1,400			
	VV		Součet		14,000			
68	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	113,500	47,07	5 342,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V2b 125"					
	VV		93,0		93,000			
	VV		" V 4"					
	VV		20,5		20,500			
	VV		Součet		113,500			
69	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	283,200	94,13	26 657,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V 4 250"					
	VV		147,5+87,2+12,5+14,0+22,0		283,200			
	VV		Součet		283,200			
70	K	915221122	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní přerušované	m	45,350	94,13	4 268,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" V 10d 250"					
	VV		17,25+22,0+6,1		45,350			
	VV		Součet		45,350			
71	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	14,000	481,37	6 739,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolo"					
	VV		0,9*14		12,600			
	VV		"šipka cyklo"					
	VV		0,1*14		1,400			
	VV		Součet		14,000			
72	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	442,050	1,07	472,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		113,5+283,2+45,35		442,050			
	VV		Součet		442,050			
73	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	14,000	10,70	149,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolo"					
	VV		0,9*14		12,600			
	VV		"šipka cyklo"					
	VV		0,1*14		1,400			
	VV		Součet		14,000			
74	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	241,550	325,48	78 619,69	
	VV		"rovný asfalt"					
	VV		1,05+1,1+90,1+16,55+14,65+58,65+12,8		194,900			
	VV		"rovný dlažba"					
	VV		19,1+2,8+2,8		24,700			
	VV		Mezisoučet		219,600			
	VV		"oblouk 3-5 asfalt"					
	VV		1,9+1,9+1,5+1,25		6,550			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba"					
	VV		4,6+4,3		8,900			
	VV		Mezisoučet		15,450			
	VV		"oblouk 5-10 asfalt"					
	VV		1,8+4,7		6,500			
	VV		Mezisoučet		6,500			
	VV		Součet		241,550			
75	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	221,796	764,84	169 638,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		219,6*1,01		221,796			
	VV		Součet		221,796			
76	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	15,605	1 465,50	22 869,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,45*1,01		15,605			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,605			
77	M	583804440	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5+10 m OP3 25x20	m	6,565	1 326,44	8 708,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,5*1,01		6,565			
	VV		Součet		6,565			
78	K	916241214	Osazení krajníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	5,760	314,31	1 810,43	
	VV		5,76		5,760			
	VV		Součet		5,760			
79	M	583802072	krajník kamenný, (bPP) žula, 5x15 x 100 cm	m	6,060	160,46	972,39	
80	K	916561111	Osazení zahonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou	m	95,300	178,55	17 015,82	
	VV		7,1+44,15+6,2+6,5+19,4+2,3+9,65		95,300			
	VV		Součet		95,300			
81	M	592175121	obrubník betonový sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	96,960	18,27	1 771,46	
82	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	10,475	1 541,02	16 142,18	
	VV		241,55*0,35*0,1		8,454			
	VV		5,76*0,2*0,1		0,115			
	VV		95,3*0,2*0,1		1,906			
	VV		Součet		10,475			
83	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár záhlvkou za tepla	m	37,550	70,91	2 662,67	
	VV		29,0*8,55		37,550			
	VV		Součet		37,550			
84	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	29,000	16,21	470,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,7+12,2+4,1		29,000			
	VV		Součet		29,000			
85	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	8,550	21,61	184,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,55		8,550			
	VV		Součet		8,550			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	29,000	21,61	626,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,7+12,2+4,1		29,000			
	VV		Součet		29,000			
87	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	8,550	32,41	277,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,55		8,550			
	VV		Součet		8,550			

D 998

Přesun hmot

1 065,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	301,891	3,53	1 065,68	CS ÚRS 2016 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 076,76

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 076,76

89	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	15,740	66,54	1 047,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		(26,05+13,3)*0,4		15,740			
	VV		Součet		15,740			
90	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,011	2 674,27	29,42	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-05 - SO 104 - Komunikace a zpevněné plochy - autobusové nádraží

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

10 412 936,74

DPH základní
snížená

Základ daně
10 412 936,74
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 186 716,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 599 653,46

280000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-05 - SO 104 - Komunikace a zpevněné plochy - autobusové nádraží

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 412 936,74

HSV - Práce a dodávky HSV

10 360 735,91

1 - Zemní práce

340 696,54

2 - Zakládání

80 303,56

4 - Vodorovné konstrukce

1 225 839,10

5 - Komunikace pozemní

7 497 241,28

8 - Trubní vedení

14 478,76

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 195 206,03

998 - Přesun hmot

6 970,64

PSV - Práce a dodávky PSV

52 200,83

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

9 487,19

773 - Podlahy z litého teraca

13 994,81

783 - Dokončovací práce - nátěry

28 718,83



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-05 - SO 104 - Komunikace a zpevněné plochy - autobusové nádraží

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

10 412 936,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 360 735,91

D 1

Zemní práce

340 696,54

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	880,515	75,04	66 073,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky 10"					
	VV		6,51*0,16		1,042			
	VV		Mezisoučet		1,042			
	VV		"dlažba kostky 16"					
	VV		1483,283*0,21		311,489			
	VV		Mezisoučet		311,489			
	VV		"dlažba hladká 8"					
	VV		"přejezd"					
	VV		32,99*0,13		4,289			
	VV		Mezisoučet		4,289			
	VV		"vjezd chodník 8"					
	VV		11,78*0,13		1,531			
	VV		Mezisoučet		1,531			
	VV		"přejezd u nástupišt 8"					
	VV		244,95*0,13		31,844			
	VV		Mezisoučet		31,844			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		1767,733*0,3		530,320			
	VV		Mezisoučet		530,320			
	VV		Součet		880,515			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	88,052	4,05	356,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,050	84,95	3 572,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenáž"					
	VV		151,15*(0,4+0,5)/2*0,5		34,009			
	VV		Mezisoučet		34,009			
	VV		"základ rampa a schody"					
	VV		15,15*0,3*0,4		1,818			
	VV		17,85*0,3*0,4		2,142			
	VV		34,01*0,3*0,4		4,081			
	VV		Mezisoučet		8,041			
	VV		Součet		42,050			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,205	4,05	17,03	CS ÚRS 2016 01
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,760	101,94	587,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zábradlí"					
	VV		0,4*0,4*0,5*9*8		5,760			
	VV		Součet		5,760			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,576	4,05	2,33	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	928,325	54,56	50 649,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		880,515+42,05+5,76		928,325			
	VV		Součet		928,325			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 641,625	4,55	21 119,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		928,325*5		4 641,625			
	VV		Součet		4 641,625			
9	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 102 % PS	m3	367,334	25,73	9 451,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha rampa rovná"					
	VV		212,63*(0,94+1,0)/2		206,251			
	VV		Mezisoučet		206,251			
	VV		"plocha rampa šikmá"					
	VV		230,735*0,94*0,5		108,445			
	VV		Mezisoučet		108,445			
	VV		"plocha schody"					
	VV		111,996*0,94*0,5		52,638			
	VV		Mezisoučet		52,638			
	VV		Součet		367,334			
10	M	103715099	zemina pro násypy a zásypy, nakupovaná	m3	367,334	90,93	33 401,68	
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 670,985	53,49	89 380,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		928,325*1,8		1 670,985			
	VV		Součet		1 670,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 066,734	16,25	66 084,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba chodník 6"					
	VV		278,25+72,33+1395,479		1 746,059			
	VV		Mezisoučet		1 746,059			
	VV		"dlažba kostky 10"					
	VV		6,51		6,510			
	VV		Mezisoučet		6,510			
	VV		"dlažba kostky 16"					
	VV		1483,283		1 483,283			
	VV		Mezisoučet		1 483,283			
	VV		"dlažba hladká 8"					
	VV		"přejezd"					
	VV		32,99		32,990			
	VV		Mezisoučet		32,990			
	VV		"vjezd chodník 8"					
	VV		11,78		11,780			
	VV		Mezisoučet		11,780			
	VV		"přejezd u nástupišt 8"					
	VV		244,95		244,950			
	VV		Mezisoučet		244,950			
	VV		"plocha rampa"					
	VV		438,805		438,805			
	VV		Mezisoučet		438,805			
	VV		"deska schody"					
	VV		102,357		102,357			
	VV		Mezisoučet		102,357			
	VV		Součet		4 066,734			
D	2		Zakládání				80 303,56	
13	K	211561112	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	27,963	443,68	12 406,62	
	VV		151,15*(0,4+0,5)/2*0,5		34,009			
	VV		-6,046		-6,046			
	VV		Součet		27,963			
14	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	287,185	10,80	3 101,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		151,15*1,9		287,185			
	VV		Součet		287,185			
15	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	315,904	19,25	6 081,15	
	VV		287,185*1,1		315,904			
	VV		Součet		315,904			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	6,046	434,24	2 625,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		151,15*0,4*0,1		6,046			
	VV		Součet		6,046			
17	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	151,150	50,28	7 599,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		43,55*15,1+92,5		151,150			
	VV		Součet		151,150			
18	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	12,062	1 974,47	23 816,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"základ rampa a schody"					
	VV		15,15*0,3*0,6		2,727			
	VV		17,85*0,3*0,6		3,213			
	VV		34,01*0,3*0,6		6,122			
	VV		Součet		12,062			
19	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	26,804	121,59	3 259,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"základ rampa a schody"					
	VV		15,15*0,2*2		6,060			
	VV		17,85*0,2*2		7,140			
	VV		34,01*0,2*2		13,604			
	VV		Součet		26,804			
20	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	26,804	16,21	434,49	CS ÚRS 2016 01
21	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	8,064	2 057,85	16 594,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zábradlí"					
	VV		0,4*0,4*0,8*9*7		8,064			
	VV		Součet		8,064			
22	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	30,240	128,79	3 894,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*0,3*4*9*7		30,240			
	VV		Součet		30,240			
23	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	30,240	16,21	490,19	CS ÚRS 2016 01
D 4 Vodorovné konstrukce							1 225 839,10	
24	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25XF3	m3	89,805	2 127,12	191 026,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha rampa"					
	VV		555,361*0,16		88,858			
	VV		-6,35*5,58*0,16		-5,669			
	VV		-11,5*5,58*0,5*0,16		-5,134			
	VV		-13,1*1,8*0,5*0,16		-1,886			
	VV		-(18,56+17,76)/2*1,8*0,16		-5,230			
	VV		Mezisoučet		70,939			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"deska schody"					
	VV		(1,3+2,35)/2*2,05*0,16		0,599			
	VV		7,75*2,05*0,16		2,542			
	VV		(7,58+8,51)/2*2,05*0,16		2,639			
	VV		13,1*2,05*0,5*0,16		2,148			
	VV		6,35*5,65*0,16		5,740			
	VV		11,5*5,65*0,5*0,16		5,198			
	VV		Mezisoučet		18,866			
	VV		Součet		89,805			
25	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	9,503	31 152,32	296 040,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha rampa"					
	VV		555,361*7,9*0,001		4,387			
	VV		Mezisoučet		4,387			
	VV		-111,996*7,9*0,001		-0,885			
	VV		Mezisoučet		-0,885			
	VV		"deska schody"					
	VV		117,915*7,9*0,001		0,932			
	VV		Mezisoučet		0,932			
	VV		"druhá"					
	VV		4,387-0,885+0,932		4,434			
	VV		Mezisoučet		4,434			
	VV		"do základů"					
	VV		15,15*0,6*2*7,9*0,001		0,144			
	VV		17,85*0,6*2*7,9*0,001		0,169			
	VV		34,01*0,6*2*7,9*0,001		0,322			
	VV		Mezisoučet		0,635			
	VV		Součet		9,503			
26	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	9,141	150,40	1 374,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,2*0,16		2,432			
	VV		17,85*0,16		2,856			
	VV		24,08*0,16		3,853			
	VV		Součet		9,141			
27	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	9,141	21,61	197,54	CS ÚRS 2016 01
28	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	1,589	193,62	307,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,93*0,16		1,589			
	VV		Součet		1,589			
29	K	431351126	Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	1,589	21,61	34,34	CS ÚRS 2016 01
30	K	434191422	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených na desku tl. 60 mm do cementového lepidla včetně spárování	m	227,420	881,44	200 457,08	
	VV		"schody široké stupně"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,85+15,85+13,85+10,35+8,35+6,35		72,600			
	VV		Mezisoučet		72,600			
	VV		"schody úzké rovné"					
	VV		13,1+10,55+8,0+3,4+0,85		35,900			
	VV		7,75*6		46,500			
	VV		1,5+1,85+2,25+2,65+2,95+3,23		14,430			
	VV		Mezisoučet		96,830			
	VV		"schody oblouk 1-3"					
	VV		1,3+1,51+1,72+1,93+2,14+2,35		10,950			
	VV		Mezisoučet		10,950			
	VV		"schody oblouk 5-10"					
	VV		7,58+7,8+8,03+8,27+8,51+6,85		47,040			
	VV		Mezisoučet		47,040			
	VV		Součet		227,420			
31	M	583811299	deska dlažební stupeň schodiště rovný, žula broušená, světle šedá, skladba 40x32 cm tl 6 cm, protiskluzový karborundový pásek	m	174,513	1 444,11	252 015,97	
	VV		72,6*1,03		74,778			
	VV		96,83*1,03		99,735			
	VV		Součet		174,513			
32	M	583811319	deska dlažební stupeň schodiště oblouk r 1-3, žula broušená, světle šedá, skladba 40x32 cm tl 6 cm, protiskluzový karborundový pásek	m	11,279	2 166,16	24 432,12	
	VV		10,95*1,03		11,279			
	VV		Součet		11,279			
33	M	583811339	deska dlažební stupeň schodiště oblouk r 5-10, žula broušená, světle šedá, skladba 40x32 cm tl 6 cm, protiskluzový karborundový pásek	m	48,451	2 166,16	104 952,62	
	VV		47,04*1,03		48,451			
	VV		Součet		48,451			
34	M	583813401	deska dlažební podstupnice schodiště, žula broušená, světle šedá, skladba 40x16 cm tl 2 cm	m	234,243	342,31	80 183,72	
	VV		"podstupnice"					
	VV		(72,6+96,83+10,95+47,04)*1,03		234,243			
	VV		Součet		234,243			
35	K	434311125	Schodišťové stupně z betonu prostého na desku tř. C 20/25 XF3	m3	9,117	2 937,42	26 780,46	
	VV		"schody široké stupeň"					
	VV		(17,85+15,85+13,85+10,35+8,35+6,35)*0,93*0,16*0,5		5,401			
	VV		Mezisoučet		5,401			
	VV		"schody úzké rovné"					
	VV		(13,1+10,55+8,0+3,4+0,85)*0,16*0,3*0,5		0,862			
	VV		7,75*6*0,16*0,3*0,5		1,116			
	VV		(1,5+1,85+2,25+2,65+2,95+3,23)*0,16*0,3*0,5		0,346			
	VV		Mezisoučet		2,324			
	VV		"schody oblouk 1-3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,3+1,51+1,72+1,93+2,14+2,35)*0,16*0,3*0,5		0,263			
	VV		Mezisoučet		0,263			
	VV		"schody oblouk 5-10"					
	VV		(7,58+7,8+8,03+8,27+8,51+6,85)*0,16*0,3*0,5		1,129			
	VV		Mezisoučet		1,129			
	VV		Součet		9,117			
36	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	123,676	258,33	31 949,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"schody široké stupeň"					
	VV		(17,85+15,85+13,85+10,35+8,35+6,35)*(0,93+0,16)		79,134			
	VV		Mezisoučet		79,134			
	VV		"schody úzké rovné"					
	VV		(13,1+10,55+8,0+3,4+0,85)*(0,16+0,3)		16,514			
	VV		7,75*6*(0,16+0,3)		21,390			
	VV		(1,5+1,85+2,25+2,65+2,95+3,23)*(0,16+0,3)		6,638			
	VV		Mezisoučet		44,542			
	VV		Součet		123,676			
37	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	123,676	32,41	4 008,34	CS ÚRS 2016 01
38	K	434351145	Zřízení bednění stupňů křivočarých schodišť	m2	26,675	420,40	11 214,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"schody oblouk 1-3"					
	VV		(1,3+1,51+1,72+1,93+2,14+2,35)*(0,16+0,3)		5,037			
	VV		Mezisoučet		5,037			
	VV		"schody oblouk 5-10"					
	VV		(7,58+7,8+8,03+8,27+8,51+6,85)*(0,16+0,3)		21,638			
	VV		Mezisoučet		21,638			
	VV		Součet		26,675			
39	K	434351146	Odstranění bednění stupňů křivočarých schodišť	m2	26,675	32,41	864,54	CS ÚRS 2016 01
D 5			Komunikace pozemní		7 497 241,28			
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 746,059	114,67	200 220,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba chodník 6"					
	VV		278,25+72,33+1395,479		1 746,059			
	VV		Součet		1 746,059			
41	K	564851116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - aktivní zóna	m2	1 746,059	50,14	87 547,40	
	VV		"dlažba chodník 6"					
	VV		278,25+72,33+1395,479		1 746,059			
	VV		Součet		1 746,059			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 320,675	129,96	301 594,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky 10"					
	VV		6,51		6,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6,510			
	VV		"dlažba kostky 16"					
	VV		1325,26		1 325,260			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		217,9*0,25		54,475			
	VV		161,15*0,2		32,230			
	VV		163,95*0,435		71,318			
	VV		Mezisoučet		1 483,283			
	VV		"dlažba hladká 8"					
	VV		"přejezd"					
	VV		32,99		32,990			
	VV		Mezisoučet		32,990			
	VV		"vjezd chodník 8"					
	VV		11,78		11,780			
	VV		Mezisoučet		11,780			
	VV		"přejezd u nástupiště 8"					
	VV		244,95		244,950			
	VV		Mezisoučet		244,950			
	VV		"plocha rampa"					
	VV		555,361		555,361			
	VV		-111,996		-111,996			
	VV		-15,2*0,3		-4,560			
	VV		Mezisoučet		438,805			
	VV		"deska schody"					
	VV		117,915		117,915			
	VV		-17,85*0,3		-5,355			
	VV		-34,01*0,3		-10,203			
	VV		Mezisoučet		102,357			
	VV		Součet		2 320,675			
43	K	564871117	Podklad ze štrkcodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	1 767,733	53,00	93 689,85	
	VV		"dlažba kostky 10"					
	VV		6,51		6,510			
	VV		Mezisoučet		6,510			
	VV		"dlažba kostky 16"					
	VV		1325,26		1 325,260			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		217,9*0,25		54,475			
	VV		161,15*0,2		32,230			
	VV		163,95*0,435		71,318			
	VV		Mezisoučet		1 483,283			
	VV		"dlažba hladká 8"					
	VV		"přejezd"					
	VV		32,99		32,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		32,990			
	VV		"přejezd u nástupišt 8"					
	VV		244,95		244,950			
	VV		Mezisoučet		244,950			
	VV		Součet		1 767,733			
44	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 621,490	248,68	403 232,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky 10"					
	VV		6,51		6,510			
	VV		Mezisoučet		6,510			
	VV		"dlažba kostky 16"					
	VV		1325,26		1 325,260			
	VV		Mezisoučet		1 325,260			
	VV		"dlažba hladká 8"					
	VV		"přejezd"					
	VV		32,99		32,990			
	VV		Mezisoučet		32,990			
	VV		"vjezd chodník 8"					
	VV		11,78		11,780			
	VV		Mezisoučet		11,780			
	VV		"přejezd u nástupišt 8"					
	VV		244,95		244,950			
	VV		Mezisoučet		244,950			
	VV		Součet		1 621,490			
45	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1 325,260	309,84	410 618,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		1585,07+15,8		1 600,870			
	VV		-(81,55+81,75)/2*3,0		-244,950			
	VV		-76,65*0,4		-30,660			
	VV		Součet		1 325,260			
46	M	583801591	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 šedá	m2	1 338,513	757,35	1 013 722,82	
	VV		1325,26*1,01		1 338,513			
	VV		Součet		1 338,513			
47	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	6,510	288,45	1 877,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ostrov"					
	VV		6,51		6,510			
	VV		Součet		6,510			
48	M	583801201	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	m2	6,705	406,49	2 725,52	
	VV		6,51*1,03		6,705			
	VV		Součet		6,705			
49	K	596811130	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm do lože z kameniva vel do 0,25m2 plochy do 50 m2	m2	278,250	352,63	98 119,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nástupiště"					
	VV		"deska hladká"					
	VV		39,75*7		278,250			
	VV		-43,54-10,64		-54,180			
	VV		Mezisoučet		224,070			
	VV		"deska hladká červená"					
	VV		15,55*0,4*7		43,540			
	VV		Mezisoučet		43,540			
	VV		"signální červená"					
	VV		3,8*0,4*7		10,640			
	VV		Mezisoučet		10,640			
	VV		Součet		278,250			
50	M	583811291	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	115,396	1 347,83	155 534,19	
	VV		224,07*1,03*0,5		115,396			
	VV		Součet		115,396			
51	M	583811292	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	115,396	1 401,32	161 706,72	
	VV		224,07*1,03*0,5		115,396			
	VV		Součet		115,396			
52	M	583811293	deska dlažební, žula broušená, červená, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	44,846	2 856,12	128 085,56	
	VV		43,54*1,03		44,846			
	VV		Součet		44,846			
53	M	583811295	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	10,959	3 797,47	41 616,47	
	VV		10,64*1,03		10,959			
	VV		Součet		10,959			
54	K	596811131	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	72,330	352,63	25 505,73	
	VV		"chodník"					
	VV		"deska rovná"					
	VV		72,33		72,330			
	VV		-10,59-0,64		-11,230			
	VV		Mezisoučet		61,100			
	VV		"signální červená"					
	VV		0,4*0,8		0,320			
	VV		1,1*0,8		0,880			
	VV		1,6*0,8		1,280			
	VV		(1,0+2,05)/2*0,8		1,220			
	VV		4,3*0,4		1,720			
	VV		(8,0+8,55)/2*0,4		3,310			
	VV		4,65*0,4		1,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		10,590			
	VV		"červená hladká"					
	VV		0,8*0,8		0,640			
	VV		Mezisoučet		0,640			
	VV		Součet		72,330			
55	M	583811291	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	31,161	1 347,83	41 999,73	
	VV		61,1*1,02*0,5		31,161			
	VV		Součet		31,161			
56	M	583811292	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	31,161	1 401,32	43 666,53	
	VV		61,1*1,02*0,5		31,161			
	VV		Součet		31,161			
57	M	583811293	deska dlažební, žula broušená, červená, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	0,659	2 856,12	1 882,18	
	VV		0,64*1,03		0,659			
	VV		Součet		0,659			
58	M	583811295	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	10,908	3 797,47	41 422,80	
	VV		10,59*1,03		10,908			
	VV		Součet		10,908			
59	K	596811133	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	1 395,479	352,63	492 087,76	
	VV		"chodník dlažba hladká"					
	VV		1986,22		1 986,220			
	VV		-555,361		-555,361			
	VV		-11,78		-11,780			
	VV		-23,88-24,7-22,692		-71,272			
	VV		-59,0*0,4		-23,600			
	VV		Mezisoučet		1 324,207			
	VV		"dlažba červená signální"					
	VV		8,45*0,8		6,760			
	VV		1,0*0,8		0,800			
	VV		3,15*0,8		2,520			
	VV		6,75*0,8		5,400			
	VV		9,15*0,4		3,660			
	VV		5,55*0,4		2,220			
	VV		0,6*0,4*2		0,480			
	VV		5,1*0,4		2,040			
	VV		Mezisoučet		23,880			
	VV		"dlažba vodící červená"					
	VV		7,4*0,4		2,960			
	VV		43,65*0,4		17,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,7*0,4		4,280			
	VV		Mezisoučet		24,700			
	VV		"dlažba červená hladká varovná"					
	VV		0,8*0,4		0,320			
	VV		0,8*0,8		0,640			
	VV		16,33*0,4		6,532			
	VV		34,0*0,4		13,600			
	VV		2,0*0,4*2		1,600			
	VV		Mezisoučet		22,692			
	VV		Součet		1 395,479			
60	M	583811291	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	668,725	1 347,83	901 327,62	
	VV		1324,207*1,01*0,5		668,725			
	VV		Součet		668,725			
61	M	583811292	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	668,725	1 401,32	937 097,72	
	VV		1324,207*1,01*0,5		668,725			
	VV		Součet		668,725			
62	M	583811293	deska dlažební, žula broušená, červená, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	23,373	2 856,12	66 756,09	
	VV		22,692*1,03		23,373			
	VV		Součet		23,373			
63	M	583811295	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	24,596	3 797,47	93 402,57	
	VV		23,88*1,03		24,596			
	VV		Součet		24,596			
64	M	583811296	deska dlažební, žula broušená, červená, s vodící linií pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	25,441	3 316,10	84 364,90	
	VV		24,7*1,03		25,441			
	VV		Součet		25,441			
65	K	596811140	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	44,770	384,72	17 223,91	
	VV		"hladká"					
	VV		"přejezd"					
	VV		32,99		32,990			
	VV		"vjezd chodník"					
	VV		11,78		11,780			
	VV		-4,1*0,4		-1,640			
	VV		Mezisoučet		43,130			
	VV		"signální červená"					
	VV		4,1*0,4		1,640			
	VV		Mezisoučet		1,640			
	VV		Součet		44,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	583811301	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	22,212	1 679,44	37 303,72	
	VV		43,13*1,03*0,5		22,212			
	VV		Součet		22,212			
67	M	583811302	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	22,212	1 743,63	38 729,51	
	VV		43,13*1,03*0,5		22,212			
	VV		Součet		22,212			
68	M	583811305	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 8 cm	m2	1,689	4 492,78	7 588,31	
	VV		1,64*1,03		1,689			
	VV		Součet		1,689			
69	K	596811142	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	244,950	384,72	94 237,16	
	VV		"přezd u nástupišť"					
	VV		"dlažba hladká"					
	VV		(81,55+81,75)/2*3,0		244,950			
	VV		-32,66-35,58		-68,240			
	VV		Mezisoučet		176,710			
	VV		"signální červená"					
	VV		81,65*0,4		32,660			
	VV		Mezisoučet		32,660			
	VV		"vodící červená"					
	VV		81,75*0,4		32,700			
	VV		1,8*0,4*4		2,880			
	VV		Mezisoučet		35,580			
	VV		Součet		244,950			
70	M	583811301	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	90,122	1 679,44	151 354,49	
	VV		176,71*1,02*0,5		90,122			
	VV		Součet		90,122			
71	M	583811302	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	90,122	1 743,63	157 139,42	
	VV		176,71*1,02*0,5		90,122			
	VV		Součet		90,122			
72	M	583811305	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 8 cm	m2	33,640	4 492,78	151 137,12	
	VV		32,66*1,03		33,640			
	VV		Součet		33,640			
73	M	583811306	deska dlažební, žula broušená, červená, s vodící linií pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 8 cm	m2	36,647	4 492,78	164 646,91	
	VV		35,58*1,03		36,647			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,647			
74	K	596841320	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm do cementového lepidla včetně spárování vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	45,741	352,63	16 129,65	
	VV		"plocha široké stupně"					
	VV		17,85*0,63		11,246			
	VV		15,85*0,63		9,986			
	VV		13,85*0,63		8,726			
	VV		10,35*0,63		6,521			
	VV		8,35*0,63		5,261			
	VV		6,35*0,63		4,001			
	VV		Součet		45,741			
75	M	583811291	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	47,113	1 347,83	63 500,31	
	VV		45,741*1,03		47,113			
	VV		Součet		47,113			
76	K	596841323	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm do cementového lepidla včetně spárování vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	441,394	352,63	155 648,77	
	VV		"rampa"					
	VV		555,361		555,361			
	VV		"odpočet schody"					
	VV		-227,42*0,3		-68,226			
	VV		-45,741		-45,741			
	VV		Součet		441,394			
77	M	583811291	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	222,904	1 347,83	300 436,70	
	VV		441,394*1,01*0,5		222,904			
	VV		Součet		222,904			
78	M	583811292	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	222,904	1 401,32	312 359,83	
	VV		441,394*1,01*0,5		222,904			
	VV		Součet		222,904			
D	8		Trubní vedení				14 478,76	
79	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,500	64,82	226,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*7		3,500			
	VV		Součet		3,500			
80	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	7,105	66,75	474,26	CS ÚRS 2016 01
81	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	17,000	54,02	918,34	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	286115681	tvárovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	17,255	54,56	941,43	CS ÚRS 2016 01
83	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	7,000	54,02	378,14	CS ÚRS 2016 01
84	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87"	kus	7,105	118,74	843,65	CS ÚRS 2016 01
85	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	972,37	9 723,70	CS ÚRS 2016 01
86	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	1,000	972,37	972,37	CS ÚRS 2016 01

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 195 206,03	
87	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	111,150	497,41	55 287,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*7		105,000			
	VV		4,65+1,5		6,150			
	VV		Součet		111,150			
88	M	553422056	zábradlí ocelové z ocelových profilů, výška 110cm, rozteč sloupků 200cm, výplň ocel profily, madlo trubkové nerez,vodící linie pro nevidomé, zinkované	m	105,000	1 337,14	140 399,70	
89	M	553422057	zábradlí ocelové z ocelových profilů schodiště , výška 110cm, rozteč sloupků 200cm, výplň ocel profily, madlo trubkové nerez,vodící linie pro nevidomé, zinkované	m	6,150	1 551,08	9 539,14	
90	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	206,400	20,32	4 194,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		34,0+172,4		206,400			
	VV		Součet		206,400			
91	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2,070	160,46	332,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bus"					
	VV		0,431*2		0,862			
	VV		0,286*2		0,572			
	VV		0,318*2		0,636			
	VV		Součet		2,070			
92	K	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	206,400	128,37	26 495,57	CS ÚRS 2016 01
93	K	915231116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	2,070	513,46	1 062,86	CS ÚRS 2016 01
94	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	206,400	1,07	220,85	CS ÚRS 2016 01
95	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,070	10,70	22,15	CS ÚRS 2016 01
96	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	217,900	325,48	70 922,09	
	VV		"rovný ostrov"					
	VV		5,9*7		41,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rovný"					
	VV		5,8+5,1+22,65+4,0+37,0+13,3		87,850			
	VV		Mezisoučet		129,150			
	VV		"oblouk 1-3"					
	VV		2,45		2,450			
	VV		Mezisoučet		2,450			
	VV		"oblouk 3-5 ostrov"					
	VV		1,8*7		12,600			
	VV		Mezisoučet		12,600			
	VV		"oblouk 5-10"					
	VV		13,05+5,4+4,5+10,6+8,75		42,300			
	VV		Mezisoučet		42,300			
	VV		"oblouk 10-25"					
	VV		11,4+20,0		31,400			
	VV		Mezisoučet		31,400			
	VV		Součet		217,900			
97	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	130,442	764,84	99 767,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		129,15*1,01		130,442			
	VV		Součet		130,442			
98	M	583804240	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20	m	2,475	1 465,50	3 627,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,45*1,01		2,475			
	VV		Součet		2,475			
99	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	12,726	1 465,50	18 649,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,6*1,01		12,726			
	VV		Součet		12,726			
100	M	583804440	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20	m	42,723	1 326,44	56 669,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,3*1,01		42,723			
	VV		Součet		42,723			
101	M	583804540	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=10÷25 m OP3 25x20	m	31,714	1 262,26	40 031,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,4*1,01		31,714			
	VV		Součet		31,714			
102	K	916241203	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	161,150	325,48	52 451,10	
	VV		"ostrov"					
	VV		18,45*7		129,150			
	VV		32,0		32,000			
	VV		Součet		161,150			
103	M	583803430	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP4 20x25	m	162,762	764,84	124 486,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		161,15*1,01		162,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		162,762			
104	K	916241214	Osazení krajníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	73,550	314,31	23 117,50	
	VV		12,05+13,0+12,9+11,85+4,1+19,65		73,550			
	VV		Součet		73,550			
105	M	583802072	krajník kamenný, (bPP) žula, 5x15 x 100 cm	m	74,286	160,46	11 919,93	
	VV		73,55*1,01		74,286			
	VV		Součet		74,286			
106	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože C 20/25XF3 tl 150 mm	m	163,950	312,26	51 195,03	
	VV		"rovný"					
	VV		13,0*8		104,000			
	VV		34,0		34,000			
	VV		Mezisoučet		138,000			
	VV		"náběh levý 100"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"náběh pravý 100"					
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"náběh levý zkr"					
	VV		0,33*7		2,310			
	VV		0,33*1		0,330			
	VV		Mezisoučet		2,640			
	VV		"náběh pravý zkr"					
	VV		0,33*7		2,310			
	VV		Mezisoučet		2,310			
	VV		"přechod levý 100"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"přechod pravý 100"					
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"přechod levý zkr"					
	VV		1,0*7		7,000			
	VV		1,0*1		1,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		"přechod pravý zkr"					
	VV		1,0*7		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		163,950			
107	M	592175431	obrubník bezbariérový přímý 43,5x35x100 cm šedý	kus	139,380	1 904,40	265 435,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		138*1,01		139,380			
	VV		Součet		139,380			
108	M	592175432	obrubník bezbariérový náběhový levý 43,5x33-35x100 cm šedý	kus	1,010	2 666,14	2 692,80	
109	M	592175433	obrubník bezbariérový náběhový pravý 43,5x33-35x100 cm šedý	kus	2,020	2 666,14	5 385,60	
110	M	592175434	obrubník bezbariérový náběhový zkrácený levý 43,5x33-35x33,5 cm šedý	kus	8,080	2 666,14	21 542,41	
111	M	592175435	obrubník bezbariérový náběhový zkrácený pravý 43,5x33-35x33,5 cm šedý	kus	7,070	2 666,14	18 849,61	
112	M	592175461	obrubník bezbariérový přechodový pravý 43,5-15,6x33-30x100 cm šedý	kus	1,010	1 904,40	1 923,44	
113	M	592175462	obrubník bezbariérový přechodový levý 43,5-15,6x33-30x100 cm šedý	kus	2,020	1 904,40	3 846,89	
114	M	592175463	obrubník bezbariérový přechodový pravý 43,5x33-27x100 cm šedý	kus	8,080	1 904,40	15 387,55	
115	M	592175464	obrubník bezbariérový přechodový levý 43,5x33-27x100 cm šedý	kus	7,070	1 904,40	13 464,11	
116	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	22,266	1 541,02	34 312,35	
	VV		73,55*0,2*0,1		1,471			
	VV		204,6*0,3*0,1		6,138			
	VV		161,15*0,35*0,1		5,640			
	VV		163,95*0,55*0,1		9,017			
	VV		Součet		22,266			
117	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovním spár zálivkou za tepla	m	5,800	70,91	411,28	
118	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	5,800	16,21	94,02	CS ÚRS 2016 01
119	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	5,800	21,61	125,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,1+1,7		5,800			
	VV		Součet		5,800			
120	K	919741111	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	593,716	3,75	2 226,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha rampa"					
	VV		555,361		555,361			
	VV		-111,996		-111,996			
	VV		Mezisoučet		443,365			
	VV		"schody široké stупeň"					
	VV		(17,85+15,85+13,85+10,35+8,35+6,35)*(0,93+0,16)		79,134			
	VV		Mezisoučet		79,134			
	VV		"schody úzké rovné"					
	VV		(13,1+10,55+8,0+3,4+0,85)*(0,16+0,3)		16,514			
	VV		7,75*6*(0,16+0,3)		21,390			
	VV		(1,5+1,85+2,25+2,65+2,95+3,23)*(0,16+0,3)		6,638			
	VV		Mezisoučet		44,542			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schody oblouk 1-3"					
	VV		(1,3+1,51+1,72+1,93+2,14+2,35)*(0,16+0,3)		5,037			
	VV		Mezisoučet		5,037			
	VV		"schody oblouk 5-10"					
	VV		(7,58+7,8+8,03+8,27+8,51+6,85)*(0,16+0,3)		21,638			
	VV		Mezisoučet		21,638			
	VV		Součet		593,716			
121	K	919748113	Penetrace betonového podkladu pro lepení cementovým lepidlem	m2	593,716	32,20	19 117,66	
	VV		"plocha rampa"					
	VV		555,361		555,361			
	VV		-111,996		-111,996			
	VV		Mezisoučet		443,365			
	VV		"schody široké stупeň"					
	VV		(17,85+15,85+13,85+10,35+8,35+6,35)*(0,93+0,16)		79,134			
	VV		Mezisoučet		79,134			
	VV		"schody úzké rovné"					
	VV		(13,1+10,55+8,0+3,4+0,85)*(0,16+0,3)		16,514			
	VV		7,75*6*(0,16+0,3)		21,390			
	VV		(1,5+1,85+2,25+2,65+2,95+3,23)*(0,16+0,3)		6,638			
	VV		Mezisoučet		44,542			
	VV		"schody oblouk 1-3"					
	VV		(1,3+1,51+1,72+1,93+2,14+2,35)*(0,16+0,3)		5,037			
	VV		Mezisoučet		5,037			
	VV		"schody oblouk 5-10"					
	VV		(7,58+7,8+8,03+8,27+8,51+6,85)*(0,16+0,3)		21,638			
	VV		Mezisoučet		21,638			
	VV		Součet		593,716			
D	998		Přesun hmot				6 970,64	
122	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 974,686	3,53	6 970,64	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				52 200,83	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 487,19	
123	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	138,600	66,54	9 222,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		79,9*0,4		31,960			
	VV		40,3*0,4		16,120			
	VV		18,65*0,4		7,460			
	VV		2,0*0,4		0,800			
	VV		22,1*0,4		8,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		20,45*0,4		8,180			
	vv		46,6*1,4		65,240			
	vv		Součet		138,600			
124	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,099	2 674,27	264,75	CS ÚRS 2016 01
D 773			Podlahy z litého teraca				13 994,81	
125	K	773993000	Teraco protiskluzové karborundové pásy š do 50 mm	m	227,420	59,53	13 538,31	CS ÚRS 2016 01
	vv		"schody široké stupeň"					
	vv		17,85+15,85+13,85+10,35+8,35+6,35		72,600			
	vv		Mezisoučet		72,600			
	vv		"schody úzké rovné"					
	vv		13,1+10,55+8,0+3,4+0,85		35,900			
	vv		7,75*6		46,500			
	vv		1,5+1,85+2,25+2,65+2,95+3,23		14,430			
	vv		Mezisoučet		96,830			
	vv		"schody oblouk 1-3"					
	vv		1,3+1,51+1,72+1,93+2,14+2,35		10,950			
	vv		Mezisoučet		10,950			
	vv		"schody oblouk 5-10"					
	vv		7,58+7,8+8,03+8,27+8,51+6,85		47,040			
	vv		Mezisoučet		47,040			
	vv		Součet		227,420			
126	K	998773101	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m	t	0,569	802,28	456,50	CS ÚRS 2016 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				28 718,83	
127	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	122,265	113,92	13 928,43	CS ÚRS 2016 01
	vv		111,15*1,1		122,265			
	vv		Součet		122,265			
128	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	122,265	120,97	14 790,40	CS ÚRS 2016 01

000103

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-06 - SO 105 - Odstavná plocha pro autobusy

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

3 357 121,90

DPH základní
snížená

Základ daně
3 357 121,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
704 995,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 062 117,50

2016

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-06 - SO 105 - Odstavná plocha pro autobusy

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 357 121,90

HSV - Práce a dodávky HSV

3 355 056,23

1 - Zemní práce

263 553,62

2 - Zakládání

41 980,71

5 - Komunikace pozemní

2 463 440,33

8 - Trubní vedení

3 170,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

580 182,52

998 - Přesun hmot

2 728,49

PSV - Práce a dodávky PSV

2 065,67

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 065,67

00105
A

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-06 - SO 105 - Odstavná plocha pro autobusy

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 357 121,90

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 355 056,23	
D	1	Zemní práce					263 553,62	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	831,600	75,04	62 403,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"asfalt"					
	VV		1162,295*0,05		58,115			
	VV		Mezisoučet		58,115			
	VV		"dlažba"					
	VV		797,078*0,21		167,386			
	VV		Mezisoučet		167,386			
	VV		"zámková 8"					
	VV		42,528*0,13		5,529			
	VV		Mezisoučet		5,529			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		2001,901*0,3		600,570			
	VV		Mezisoučet		600,570			
	VV		Součet		831,600			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	83,160	4,05	336,80	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,876	84,95	3 812,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenáž"					
	VV		199,45*(0,4+0,5)/2*0,5		44,876			
	VV		Součet		44,876			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,488	4,05	18,18	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,050	101,94	5,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,05		0,050			
	VV		Součet		0,050			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,005	4,05	0,02	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	876,526	54,56	47 823,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		831,6+44,876+0,05		876,526			
	VV		Součet		876,526			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 382,630	4,55	19 940,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		876,526*5		4 382,630			
	VV		Součet		4 382,630			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 577,747	53,49	84 393,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		876,526*1,8		1 577,747			
	VV		Součet		1 577,747			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 758,161	16,25	44 820,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zámková chodník"					
	VV		756,26		756,260			
	VV		Mezisoučet		756,260			
	VV		"asfalt"					
	VV		1162,295		1 162,295			
	VV		Mezisoučet		1 162,295			
	VV		"dlažba"					
	VV		797,078		797,078			
	VV		Mezisoučet		797,078			
	VV		"zámková 8"					
	VV		42,528		42,528			
	VV		Mezisoučet		42,528			
	VV		Součet		2 758,161			
D 2 Zakládání							41 980,71	
11	K	211561112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	36,898	443,68	16 370,90	
	VV		199,45*(0,4+0,5)/2*0,5		44,876			
	VV		-7,978		-7,978			
	VV		Součet		36,898			
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	378,955	10,80	4 092,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		199,45*1,9		378,955			
	VV		Součet		378,955			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	416,851	19,25	8 024,38	
	VV		378,955*1,1		416,851			
	VV		Součet		416,851			
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m3	7,978	434,24	3 464,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		199,45*0,4*0,1		7,978			
	VV		Součet		7,978			
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	199,450	50,28	10 028,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		34,4+19,9+26,95+27,3+18,3+26,7+27,3+18,6		199,450			
	VV		Součet		199,450			
D 5			Komunikace pozemní				2 463 440,33	
16	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	7,708	78,19	602,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vyrovnání signální do dlažby kostky"					
	VV		"signální do dlažby 16"					
	VV		11,6*0,4		4,640			
	VV		7,67*0,4		3,068			
	VV		Součet		7,708			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	756,260	114,67	86 720,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zámková chodník"					
	VV		133,96+622,3		756,260			
	VV		Součet		756,260			
18	K	564851116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - aktivní zóna	m2	756,260	50,14	37 918,88	
	VV		"zámková chodník"					
	VV		133,96+622,3		756,260			
	VV		Součet		756,260			
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 001,901	129,96	260 167,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"asfalt"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		178,5*0,25		44,625			
	VV		Mezisoučet		1 162,295			
	VV		"dlažba"					
	VV		268,02+235,4+213,0		716,420			
	VV		24,54		24,540			
	VV		-12,66*0,2		-2,532			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		234,6*0,25		58,650			
	VV		Mezisoučet		797,078			
	VV		"zámková 8"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40,24		40,240			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		9,15*0,25		2,288			
	VV		Mezisoučet		42,528			
	VV		Součet		2 001,901			
20	K	564871117	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	2 001,901	53,00	106 100,75	
	VV		"asfalt"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		178,5*0,25		44,625			
	VV		Mezisoučet		1 162,295			
	VV		"dlažba"					
	VV		268,02+235,4+213,0		716,420			
	VV		24,54		24,540			
	VV		-12,66*0,2		-2,532			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		234,6*0,25		58,650			
	VV		Mezisoučet		797,078			
	VV		"zámková 8"					
	VV		40,24		40,240			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		9,15*0,25		2,288			
	VV		Mezisoučet		42,528			
	VV		Součet		2 001,901			
21	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3 m	m2	1 117,670	257,50	287 800,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		Součet		1 117,670			
22	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 162,295	147,41	171 333,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"asfalt"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		178,5*0,25		44,625			
	VV		Součet		1 162,295			
23	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	839,606	248,68	208 793,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba"					
	VV		268,02+235,4+213,0		716,420			
	VV		24,54		24,540			
	VV		-12,66*0,2		-2,532			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		234,6*0,25		58,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		797,078			
	VV		"zámková 8"					
	VV		40,24		40,240			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		9,15*0,25		2,288			
	VV		Mezisoučet		42,528			
	VV		Součet		839,606			
24	K	573191112	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí do 0,5 kg/m2	m2	1 117,670	13,89	15 524,44	
	VV		"komunikace"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		Součet		1 117,670			
25	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze sílniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 117,670	10,83	12 104,37	
	VV		"komunikace"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		Součet		1 117,670			
26	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 117,670	161,59	180 604,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace"					
	VV		1117,67		1 117,670			
	VV		Součet		1 117,670			
27	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	738,428	309,84	228 794,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		268,02+235,4+213,0		716,420			
	VV		24,54		24,540			
	VV		-12,66*0,2		-2,532			
	VV		Součet		738,428			
28	M	583801591	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 šedá	m2	753,197	757,35	570 433,75	
	VV		738,428*1,02		753,197			
	VV		Součet		753,197			
29	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	133,960	160,08	21 444,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník color"					
	VV		145,21		145,210			
	VV		-1,6		-1,600			
	VV		"stromy"					
	VV		-1,5*1,5*5		-11,250			
	VV		Mezisoučet		132,360			
	VV		"signální"					
	VV		2,0*0,4*2		1,600			
	VV		Mezisoučet		1,600			
	VV		Součet		133,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	592451101	dlažba betomová zámková skladba 30x20x6, 20x20x6, 20x10x6 cm, colormix šedivá hladká	m2	136,331	200,46	27 328,91	
	VV		132,36*1,03		136,331			
	VV		Součet		136,331			
31	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	1,648	297,14	489,69	
	VV		1,6*1,03		1,648			
	VV		Součet		1,648			
32	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	622,300	160,08	99 617,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník color"					
	VV		629,05		629,050			
	VV		"stromy					
	VV		-1,5*1,5*3		-6,750			
	VV		Součet		622,300			
33	M	592451101	dlažba betomová zámková skladba 30x20x6, 20x20x6, 20x10x6 cm, colormix šedivá hladká	m2	628,523	200,46	125 993,72	
	VV		622,3*1,01		628,523			
	VV		Součet		628,523			
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,240	170,78	6 872,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přejezd color"					
	VV		30,0		30,000			
	VV		12,66*0,2		2,532			
	VV		-8,424-3,968-2,532		-14,924			
	VV		Mezisoučet		17,608			
	VV		"signální"					
	VV		12,66*0,4		5,064			
	VV		8,4*0,4		3,360			
	VV		Mezisoučet		8,424			
	VV		"vodící"					
	VV		9,92*0,4		3,968			
	VV		Mezisoučet		3,968			
	VV		"hladká šedá"					
	VV		12,66*0,2		2,532			
	VV		Mezisoučet		2,532			
	VV		"signální do dlažby 16"					
	VV		11,6*0,4		4,640			
	VV		7,67*0,4		3,068			
	VV		Mezisoučet		7,708			
	VV		Součet		40,240			
35	M	592451092	dlažba betomová zámková skladba 60x20x8 ccm, colormix šedivá hladká	m2	18,136	384,29	6 969,48	
	VV		17,608*1,03		18,136			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,136			
36	M	592451091	dlažba betonová zámková skladba 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	2,608	192,55	502,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,532*1,03		2,608			
	VV		Součet		2,608			
37	M	592451235	dlažba betonová zámková skladba 20x10x8 cm signální pro nevidomé červená hladká	m2	16,616	340,68	5 660,74	
	VV		8,424*1,03		8,677			
	VV		7,708*1,03		7,939			
	VV		Součet		16,616			
38	M	592451198	dlažba betonová zámková 20x20x8 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	4,087	406,92	1 663,08	
	VV		3,968*1,03		4,087			
	VV		Součet		4,087			
D 8			Trubní vedení				3 170,56	
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,500	64,82	226,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
40	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	7,105	66,75	474,26	CS ÚRS 2016 01
41	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	13,000	54,02	702,26	CS ÚRS 2016 01
42	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	13,195	54,56	719,92	CS ÚRS 2016 01
43	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	6,000	54,02	324,12	CS ÚRS 2016 01
44	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87°	kus	6,090	118,74	723,13	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				580 182,52	
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	320,91	962,73	CS ÚRS 2016 01
46	M	404441035	značka svislá FeZn 700 mm - B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
47	M	404443167	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E13- Text	kus	1,000	288,82	288,82	
48	M	404442302	značka svislá FeZn 500 x 500 mm - IP4b - Jednosměrný provoz	kus	1,000	870,74	870,74	
49	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 048,32	1 048,32	CS ÚRS 2016 01
50	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	561,60	561,60	CS ÚRS 2016 01
51	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	1,000	540,20	540,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	404452530	vižko plastové na sloupek 60	kus	1,000	13,91	13,91	CS ÚRS 2016 01
53	K	915121121	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry přerušované	m	237,500	39,58	9 400,25	
	VV		" v 10d"					
	VV		88,5+77,0+72,0		237,500			
	VV		Součet		237,500			
54	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	7,350	160,46	1 179,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"invalida"					
	VV		0,59		0,590			
	VV		"kočárek"					
	VV		1,18		1,180			
	VV		"kolo"					
	VV		0,9		0,900			
	VV		"šipka cyklo"					
	VV		0,1		0,100			
	VV		"šipka rovná"					
	VV		0,73		0,730			
	VV		"šipka odboč"					
	VV		1,14		1,140			
	VV		"značka V15"					
	VV		2,71		2,710			
	VV		Součet		7,350			
55	K	915221122	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní přerušované	m	237,500	94,13	22 355,88	
	VV		" v 10d"					
	VV		88,5+77,0+72,0		237,500			
	VV		Součet		237,500			
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	237,500	1,07	254,13	CS ÚRS 2016 01
57	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	422,250	325,48	137 433,93	
	VV		"rovný dlažba"					
	VV		81,35+69,5+55,0+11,2+2,5		219,550			
	VV		"rovný asfalt"					
	VV		57,95+31,25+7,5+0,75+2,65+72,8+2,5		175,400			
	VV		"rovná zámková"					
	VV		2,45		2,450			
	VV		Mezisoučet		397,400			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba"					
	VV		3,1		3,100			
	VV		Mezisoučet		3,100			
	VV		"oblouk 5-10 dlažba"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,3+2,7+6,95		11,950			
	VV		"oblouk 5-10 asfalt"					
	VV		3,1		3,100			
	VV		"oblouk 5-10 zámková"					
	VV		2,3+4,4		6,700			
	VV		Mezisoučet		21,750			
	VV		Součet		422,250			
58	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	401,374	764,84	306 986,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		397,4*1,01		401,374			
	VV		Součet		401,374			
59	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	3,131	1 465,50	4 588,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,1*1,01		3,131			
	VV		Součet		3,131			
60	M	583804440	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20	m	21,968	1 326,44	29 139,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		21,75*1,01		21,968			
	VV		Součet		21,968			
61	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou	m	166,350	178,55	29 701,79	
	VV		"okolo chodníku"					
	VV		66,1+63,0+14,1+6,35+16,8		166,350			
	VV		Součet		166,350			
62	M	592175122	obrubník betonový sadový 100x5x20 cm přírodní	kus	168,670	34,23	5 773,57	
	VV		167*1,01		168,670			
	VV		Součet		168,670			
63	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	18,106	1 541,02	27 901,71	
	VV		422,25*0,35*0,1		14,779			
	VV		166,35*0,2*0,1		3,327			
	VV		Součet		18,106			
D	998		Přesun hmot				2 728,49	
64	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	772,943	3,53	2 728,49	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 065,67	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 065,67	
65	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	30,200	66,54	2 009,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		(15,2+60,3)*0,4		30,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		30,200			
66	K	998711101	Presun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,021	2 674,27	56,16	CS ÚRS 2016 01

451000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-07 - SO 106 - Parkoviště

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

2 669 583,04

DPH základní
snížená

Základ daně
2 669 583,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
560 612,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 230 195,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolině

Objekt:

CITY049-07 - SO 106 - Parkoviště

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 669 583,04

HSV - Práce a dodávky HSV

2 669 583,04

1 - Zemní práce

298 768,25

2 - Zakládání

31 698,72

5 - Komunikace pozemní

1 894 651,86

8 - Trubní vedení

6 133,83

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

436 369,87

998 - Přesun hmot

1 960,51

2016

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-07 - SO 106 - Parkoviště

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 669 583,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 669 583,04

D 1

Zemní práce

298 768,25

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	998,987	75,04	74 963,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1111,408*0,05		55,570			
	VV		Mezisoučet		55,570			
	VV		"dlažba"					
	VV		1418,593*0,13		184,417			
	VV		Mezisoučet		184,417			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		2530,001*0,3		759,000			
	VV		Mezisoučet		759,000			
	VV		Součet		998,987			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	99,899	4,05	404,59	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,885	84,95	2 878,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		150,6*(0,4+0,5)/2*0,5		33,885			
	VV		Součet		33,885			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,388	4,05	13,72	CS ÚRS 2016 01
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,350	101,94	35,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,05*7		0,350			
	VV		Součet		0,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,035	4,05	0,14	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 033,222	54,56	56 372,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		998,987+33,885+0,35		1 033,222			
	VV		Součet		1 033,222			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 166,110	4,55	23 505,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		1033,222*5		5 166,110			
	VV		Součet		5 166,110			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 859,800	53,49	99 480,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		1033,222*1,8		1 859,800			
	VV		Součet		1 859,800			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 530,001	16,25	41 112,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1111,408		1 111,408			
	VV		Mezisoučet		1 111,408			
	VV		"dlažba"					
	VV		1418,593		1 418,593			
	VV		Mezisoučet		1 418,593			
	VV		Součet		2 530,001			
D	2		Zakládání				31 698,72	
11	K	211561112	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	27,861	443,68	12 361,37	
	VV		150,6*(0,4+0,5)/2*0,5		33,885			
	VV		-6,024		-6,024			
	VV		Součet		27,861			
12	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	286,140	10,80	3 090,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		150,6*1,9		286,140			
	VV		Součet		286,140			
13	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	314,754	19,25	6 059,01	
	VV		286,14*1,1		314,754			
	VV		Součet		314,754			
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	6,024	434,24	2 615,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		150,6*0,4*0,1		6,024			
	VV		Součet		6,024			
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	150,600	50,28	7 572,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,7+12,75+12,75+12,75+12,75+14,4+74,5		150,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		150,600			
	D	5	Komunikace pozemní				1 894 651,86	
16	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 530,001	129,96	328 798,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		"pod obrubníky					
	VV		33,55*0,15		5,033			
	VV		54,54*0,25		13,635			
	VV		Mezisoučet		1 111,408			
	VV		" kostky 10/10"					
	VV		22,16		22,160			
	VV		"zámková"					
	VV		103,51+241,36+988,81		1 333,680			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		97,6*0,15		14,640			
	VV		192,45*0,25		48,113			
	VV		Mezisoučet		1 418,593			
	VV		Součet		2 530,001			
17	K	564871117	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	2 530,001	53,00	134 090,05	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		"pod obrubníky					
	VV		33,55*0,15		5,033			
	VV		54,54*0,25		13,635			
	VV		Mezisoučet		1 111,408			
	VV		" kostky 10/10"					
	VV		22,16		22,160			
	VV		"zámková"					
	VV		103,51+241,36+988,81		1 333,680			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		97,6*0,15		14,640			
	VV		192,45*0,25		48,113			
	VV		Mezisoučet		1 418,593			
	VV		Součet		2 530,001			
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3 m	m2	1 092,740	211,14	230 721,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		Součet		1 092,740			
19	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 111,408	147,41	163 832,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		"pod obrubníky					
	VV		33,55*0,15		5,033			
	VV		54,54*0,25		13,635			
	VV		Součet		1 111,408			
20	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 418,593	248,68	352 775,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky 10/10"					
	VV		22,16		22,160			
	VV		"zámková"					
	VV		103,51+241,36+988,81		1 333,680			
	VV		"pod obrubníky"					
	VV		97,6*0,15		14,640			
	VV		192,45*0,25		48,113			
	VV		Součet		1 418,593			
21	K	573191112	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí do 0,5 kg/m2	m2	1 092,740	13,89	15 178,16	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		Součet		1 092,740			
22	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 092,740	10,83	11 834,37	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		Součet		1 092,740			
23	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 092,740	135,09	147 618,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		1092,74		1 092,740			
	VV		Součet		1 092,740			
24	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	22,160	288,45	6 392,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přejezd kostky 10/10"					
	VV		13,22+11,96		25,180			
	VV		-7,9*0,2		-1,580			
	VV		-7,2*0,2		-1,440			
	VV		Součet		22,160			
25	M	583801201	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	m2	22,825	406,49	9 278,13	
	VV		22,16*1,03		22,825			
	VV		Součet		22,825			
26	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pt do 50 m2	m2	103,510	170,78	17 677,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pruh 20/20 přesah"					
	VV		2,81+14,93		17,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		17,740			
	VV		"parkování šedá 20/20"					
	VV		49,73		49,730			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		Mezisoučet		48,830			
	VV		"pruhy červená 20/10"					
	VV		4,5*0,1*2		0,900			
	VV		Mezisoučet		0,900			
	VV		"přejezd zámková color"					
	VV		33,02		33,020			
	VV		-5,84-2,36		-8,200			
	VV		Mezisoučet		24,820			
	VV		"přejezd zámková signál"					
	VV		7,6*0,4		3,040			
	VV		7,0*0,4		2,800			
	VV		Mezisoučet		5,840			
	VV		"přejezd vodící"					
	VV		5,9*0,4		2,360			
	VV		Mezisoučet		2,360			
	VV		"přejezd šedá 20/20"					
	VV		7,9*0,2		1,580			
	VV		7,2*0,2		1,440			
	VV		Mezisoučet		3,020			
	VV		Součet		103,510			
27	M	592451092	dlažba betonová zámková skladba 60x20x8 ccm, colormix šedivá hladká	m2	25,565	384,29	9 824,37	
	VV		24,82*1,03		25,565			
	VV		Součet		25,565			
28	M	592451091	dlažba betonová zámková skladba 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	71,678	192,55	13 801,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,74*1,03		18,272			
	VV		48,83*1,03		50,295			
	VV		3,02*1,03		3,111			
	VV		Součet		71,678			
29	M	592451085	dlažba betonová zámková skladeba 20x10x8 cm červená hladká	m2	0,927	185,57	172,02	
	VV		0,9*1,03		0,927			
	VV		Součet		0,927			
30	M	592451235	dlažba betonová zámková skladba 20x10x8 cm signální pro nevidomé červená hladká	m2	6,015	340,68	2 049,19	
	VV		5,84*1,03		6,015			
	VV		Součet		6,015			
31	M	592451198	dlažba betonová zámková 20x20x8 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	2,431	406,92	989,22	
	VV		2,36*1,03		2,431			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,431			
32	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	241,360	170,78	41 219,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkování šedá 20/20"					
	VV		65,53+58,61+58,61+58,61		241,360			
	VV		-6,75		-6,750			
	VV		Mezisoučet		234,610			
	VV		"pruhy červená 20/10"					
	VV		4,5*0,1*3		1,350			
	VV		4,5*0,1*4*3		5,400			
	VV		Mezisoučet		6,750			
	VV		Součet		241,360			
33	M	592451091	dlažba betonová zámková skladba 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	239,302	192,55	46 077,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		234,61*1,02		239,302			
	VV		Součet		239,302			
34	M	592451085	dlažba betonová zámková skladeba 20x10x8 cm červená hladká	m2	6,953	185,57	1 290,27	
	VV		6,75*1,03		6,953			
	VV		Součet		6,953			
35	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	988,810	170,78	168 868,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkování šedá 20/20"					
	VV		335,48+653,33		988,810			
	VV		-41,045		-41,045			
	VV		Mezisoučet		947,765			
	VV		"pruhy červená 20/10"					
	VV		4,5*0,1*27		12,150			
	VV		5,0*0,1*27		13,500			
	VV		5,0*0,1*18		9,000			
	VV		(13,5+14,0+14,0+14,0+8,45)*0,1		6,395			
	VV		Mezisoučet		41,045			
	VV		Součet		988,810			
36	M	592451091	dlažba betonová zámková skladba 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	957,243	192,55	184 317,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		947,765*1,01		957,243			
	VV		Součet		957,243			
37	M	592451085	dlažba betonová zámková skladeba 20x10x8 cm červená hladká	m2	42,276	185,57	7 845,16	
	VV		41,045*1,03		42,276			
	VV		Součet		42,276			
	D	8	Trubní vedení				6 133,83	
38	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,000	64,82	259,28	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*8		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	8,120	66,75	542,01	CS ÚRS 2016 01
40	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,000	54,02	540,20	CS ÚRS 2016 01
41	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	10,150	54,56	553,78	CS ÚRS 2016 01
42	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	2,000	54,02	108,04	CS ÚRS 2016 01
43	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87	kus	2,030	118,74	241,04	CS ÚRS 2016 01
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	972,37	3 889,48	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				436 369,87	
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	320,91	4 171,83	CS ÚRS 2016 01
46	M	404443162	značka svislá FeZn 500 X 500 mm E1 - Počet	kus	5,000	870,74	4 353,70	
47	M	404443165	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E8a- Začátek úseku	kus	1,000	288,82	288,82	
48	M	404443166	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E8d - Úsek platnosti	kus	1,000	288,82	288,82	
49	M	404442344	značka svislá FeZn 500x700 mm - IP12 - Vyhrazené parkoviště	kus	5,000	972,37	4 861,85	
50	M	404442347	značka svislá FeZn 500x700 mm - IP13c - Parkoviště s parkovacím automatem	kus	1,000	972,37	972,37	
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	7,000	1 048,32	7 338,24	CS ÚRS 2016 01
52	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	7,000	561,60	3 931,20	CS ÚRS 2016 01
53	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	7,000	540,20	3 781,40	CS ÚRS 2016 01
54	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	7,000	13,91	97,37	CS ÚRS 2016 01
55	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	6,450	160,46	1 034,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"invalida"					
	VV		0,59*7		4,130			
	VV		"kočárek"					
	VV		1,18*1		1,180			
	VV		"šipka odboč"					
	VV		1,14*1		1,140			
	VV		Součet		6,450			
56	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	6,450	481,37	3 104,84	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"invalida"					
	VV		0,59*7		4,130			
	VV		"kočárek"					
	VV		1,18*1		1,180			
	VV		"šipka odboč"					
	VV		1,14*1		1,140			
	VV		Součet		6,450			
57	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	6,450	10,70	69,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"invalida"					
	VV		0,59*7		4,130			
	VV		"kočárek"					
	VV		1,18*1		1,180			
	VV		"šipka odboč"					
	VV		1,14*1		1,140			
	VV		Součet		6,450			
58	K	916231214	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	132,110	240,06	31 714,33	
	VV		"obrubník 15/25 asfalt"					
	VV		13,9+12,65		26,550			
	VV		1,0*7		7,000			
	VV		-2,34-1,56		-3,900			
	VV		"obrubník 15/25 dlažba"					
	VV		4,5+2,5+4,5+9,0		20,500			
	VV		4,78*6		28,680			
	VV		12,12*4		48,480			
	VV		-17,16-0,8*0,5		-17,560			
	VV		Mezisoučet		109,750			
	VV		"vnější 50 asfalt"					
	VV		0,78*3		2,340			
	VV		"vnější 50 dlažba"					
	VV		0,78*22		17,160			
	VV		Mezisoučet		19,500			
	VV		"vnější 100 asfalt"					
	VV		0,78*2		1,560			
	VV		Mezisoučet		1,560			
	VV		"vnitřní roh 40/40 dlažba"					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Mezisoučet		0,800			
	VV		"vnější roh 25/25 dlažba"					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Mezisoučet		0,500			
	VV		Součet		132,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	111,100	65,89	7 320,38	
	VV		110*1,01		111,100			
	VV		Součet		111,100			
60	M	592175056	obrubník betonový chodníkový rohový 90 vnitřní, přírodní 40/40x15/12x25 cm	kus	1,010	185,57	187,43	
61	M	592175057	obrubník betonový chodníkový rohový 90 vnější, přírodní 25/25x15/12x25 cm	kus	1,010	185,57	187,43	
62	M	592175071	obrubník silniční betonový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	2,020	173,16	349,78	
63	M	592175072	obrubník silniční betonový vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	25,250	173,16	4 372,29	
64	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	246,990	325,48	80 390,31	
	VV		"asfalt"					
	VV		"rovný asfalt"					
	VV		9,2+10,15+22,0+2,0		43,350			
	VV		"rovný dlažba"					
	VV		4,15+75,0+4,75+64,45+4,15+20,25		172,750			
	VV		Mezisoučet		216,100			
	VV		"oblouk 05-1 asfalt"					
	VV		0,78+0,78+0,78		2,340			
	VV		Mezisoučet		2,340			
	VV		"oblouk 3-5 asfalt"					
	VV		2,3+4,85+0,85+0,85		8,850			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba"					
	VV		9,85+9,85		19,700			
	VV		Mezisoučet		28,550			
	VV		Součet		246,990			
65	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	218,261	764,84	166 934,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		216,1*1,01		218,261			
	VV		Součet		218,261			
66	M	583804140	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5÷1 m OP3 25x20	m	2,363	1 465,50	3 462,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,34*1,01		2,363			
	VV		Součet		2,363			
67	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	28,836	1 465,50	42 259,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,55*1,01		28,836			
	VV		Součet		28,836			
68	K	916241214	Osazení krajníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	91,650	314,31	28 806,51	
	VV		"lem přesah"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,8+15,7+64,15		91,650			
	VV		Součet		91,650			
69	M	583802072	krajník kamenný, (bPP) žula, 5x15 x 100 cm	m	92,567	160,46	14 853,30	
	VV		91,65*1,01		92,567			
	VV		Součet		92,567			
70	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	13,781	1 541,02	21 236,80	
	VV		132,11*0,25*0,1		3,303			
	VV		246,99*0,35*0,1		8,645			
	VV		91,65*0,2*0,1		1,833			
	VV		Součet		13,781			
	D	998	Přesun hmot				1 960,51	
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	555,386	3,53	1 960,51	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-08 - SO 107 - Parkoviště K+R a SŽDC

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

1 953 971,45

DPH základní
snížená

Základ daně
1 953 971,45
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
410 334,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 364 305,45

821000
A

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-08 - SO 107 - Parkoviště K+R a SŽDC

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 953 971,45

HSV - Práce a dodávky HSV

1 953 971,45

1 - Zemní práce

84 721,57

5 - Komunikace pozemní

1 591 629,48

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

276 269,47

998 - Přesun hmot

1 350,93

000129
A

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-08 - SO 107 - Parkoviště K+R a SŽDC

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Kolín

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 953 971,45

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 953 971,45	
D	1	Zemní práce					84 721,57	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	273,008	75,04	20 486,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky"					
	VV		432,933*0,16		69,269			
	VV		"dlažba přejezd "					
	VV		69,81*0,13		9,075			
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		128,943*0,04		5,158			
	VV		Mezisoučet		83,502			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		432,933*0,30		129,880			
	VV		69,81*0,30		20,943			
	VV		128,943*0,30		38,683			
	VV		Mezisoučet		189,506			
	VV		Součet		273,008			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	27,301	4,05	110,57	CS ÚRS 2016 01
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,250	101,94	25,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,05*5		0,250			
	VV		Součet		0,250			
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,025	4,05	0,10	CS ÚRS 2016 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	273,258	54,56	14 908,96	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		273,008+0,25		273,258			
	VV		Součet		273,258			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 366,290	4,55	6 216,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		273,258*5		1 366,290			
	VV		Součet		1 366,290			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	491,864	53,49	26 309,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		273,258*1,8		491,864			
	VV		Součet		491,864			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 025,446	16,25	16 663,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky"					
	VV		406,045		406,045			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		107,55*0,25		26,888			
	VV		Mezisoučet		432,933			
	VV		"dlažba přejezd "					
	VV		65,935		65,935			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		15,5*0,25		3,875			
	VV		Mezisoučet		69,810			
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		"pod obrubník"					
	VV		45,33*0,25		11,333			
	VV		Mezisoučet		128,943			
	VV		"dlažba chodník desky"					
	VV		111,05+282,71		393,760			
	VV		Mezisoučet		393,760			
	VV		Součet		1 025,446			
D	5		Komunikace pozemní				1 591 629,48	
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	393,760	114,67	45 152,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba chodník desky"					
	VV		111,05+282,71		393,760			
	VV		Součet		393,760			
10	K	564851116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - aktivní zóna	m2	393,760	50,14	19 743,13	
	VV		"dlažba chodník desky"					
	VV		111,05+282,71		393,760			
	VV		Součet		393,760			
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	631,686	129,96	82 093,91	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba kostky					
	VV		406,045		406,045			
	VV		"pod obrubník					
	VV		107,55*0,25		26,888			
	VV		Mezisoučet		432,933			
	VV		"dlažba přejezd "					
	VV		65,935		65,935			
	VV		"pod obrubník					
	VV		15,5*0,25		3,875			
	VV		Mezisoučet		69,810			
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		"pod obrubník					
	VV		45,33*0,25		11,333			
	VV		Mezisoučet		128,943			
	VV		Součet		631,686			
12	K	564871117	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	631,686	53,00	33 479,36	
	VV		"dlažba kostky					
	VV		406,045		406,045			
	VV		"pod obrubník					
	VV		107,55*0,25		26,888			
	VV		Mezisoučet		432,933			
	VV		"dlažba přejezd "					
	VV		65,935		65,935			
	VV		"pod obrubník					
	VV		15,5*0,25		3,875			
	VV		Mezisoučet		69,810			
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		"pod obrubník					
	VV		45,33*0,25		11,333			
	VV		Mezisoučet		128,943			
	VV		Součet		631,686			
13	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	31,520	231,38	7 293,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		31,52		31,520			
	VV		Součet		31,520			
14	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	86,090	231,38	19 919,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		-31,52		-31,520			
	VV		Součet		86,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	117,610	147,41	17 336,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		Součet		117,610			
16	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	471,980	248,68	117 371,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky"					
	VV		406,045		406,045			
	VV		Mezisoučet		406,045			
	VV		"dlažba přejezd "					
	VV		65,935		65,935			
	VV		Mezisoučet		65,935			
	VV		Součet		471,980			
17	K	573191112	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí do 0,5 kg/m2	m2	117,610	13,89	1 633,60	
	VV		"komunikace"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		Součet		117,610			
18	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	117,610	10,83	1 273,72	
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		Součet		117,610			
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,520	146,66	4 622,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace asfalt"					
	VV		31,52		31,520			
	VV		Součet		31,520			
20	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	86,090	146,66	12 625,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace"					
	VV		117,61		117,610			
	VV		-31,52		-31,520			
	VV		Součet		86,090			
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	406,045	288,45	117 123,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlažba kostky"					
	VV		194,57+223,07		417,640			
	VV		Mezisoučet		417,640			
	VV		-5,5*0,4		-2,200			
	VV		-5,5*0,2		-1,100			
	VV		-(4,3+4,65)/2*0,4		-1,790			
	VV		-(4,3+4,65)/2*0,2		-0,895			
	VV		-(4,3+4,6)/2*0,4		-1,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(4,3+4,6)/2*0,2		-0,890			
	VV		-(4,7+5,1)/2*0,4		-1,960			
	VV		-(4,7+5,1)/2*0,2		-0,980			
	VV		Mezisoučet		-11,595			
	VV		Součet		406,045			
22	M	583801201	kostka dlažební drobná, žuta velikost 8/10 cm	m2	410,105	406,49	166 703,58	
	VV		406,045*1,01		410,105			
	VV		Součet		410,105			
23	K	596811132	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	393,760	352,63	138 851,59	
	VV		"dlažba chodník desky"					
	VV		111,05+282,71		393,760			
	VV		-8,41-22,5-1,12		-32,030			
	VV		Mezisoučet		361,730			
	VV		"signální červená"					
	VV		(4,45+4,0)/2*0,4		1,690			
	VV		4,8*0,8		3,840			
	VV		1,2*0,8		0,960			
	VV		1,2*0,8		0,960			
	VV		1,2*0,8		0,960			
	VV		Mezisoučet		8,410			
	VV		"vodící červená"					
	VV		1,15*0,4		0,460			
	VV		1,7*0,4		0,680			
	VV		8,1*0,4		3,240			
	VV		7,1*0,4		2,840			
	VV		7,6*0,4		3,040			
	VV		1,1*0,4		0,440			
	VV		6,95*0,4		2,780			
	VV		7,8*0,4		3,120			
	VV		14,75*0,4		5,900			
	VV		Mezisoučet		22,500			
	VV		"lemovací červená"					
	VV		0,8*0,4		0,320			
	VV		0,4*0,4		0,160			
	VV		0,8*0,4		0,320			
	VV		0,8*0,4		0,320			
	VV		Mezisoučet		1,120			
	VV		Součet		393,760			
24	M	583811291	deska dlažební, žuta broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	184,482	1 347,83	248 650,37	
	VV		361,73*1,02*0,5		184,482			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		184,482			
25	M	583811292	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	184,482	1 401,32	258 518,32	
	VV		361,73*1,02*0,5		184,482			
	VV		Součet		184,482			
26	M	583811293	deska dlažební, žula broušená, červená, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 6 cm	m2	1,154	2 856,12	3 295,96	
	VV		1,12*1,03		1,154			
	VV		Součet		1,154			
27	M	583811295	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	8,662	3 797,47	32 893,69	
	VV		8,41*1,03		8,662			
	VV		Součet		8,662			
28	M	583811296	deska dlažební, žula broušená, červená, s vodící linií pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 6 cm	m2	23,175	3 316,10	76 850,62	
	VV		22,5*1,03		23,175			
	VV		Součet		23,175			
29	K	596811140	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	65,935	384,72	25 366,51	
	VV		"dlažba přejezd hladká"					
	VV		16,56+15,18+22,6		54,340			
	VV		-5,28		-5,280			
	VV		Mezisoučet		49,060			
	VV		"vodící červená"					
	VV		5,55*0,4		2,220			
	VV		3,6*0,4		1,440			
	VV		4,05*0,4		1,620			
	VV		Mezisoučet		5,280			
	VV		"signální červená"					
	VV		5,5*0,4		2,200			
	VV		(4,3+4,65)/2*0,4		1,790			
	VV		(4,3+4,6)/2*0,4		1,780			
	VV		(4,7+5,1)/2*0,4		1,960			
	VV		Mezisoučet		7,730			
	VV		"lemovací červená"					
	VV		5,5*0,2		1,100			
	VV		(4,3+4,65)/2*0,2		0,895			
	VV		(4,3+4,6)/2*0,2		0,890			
	VV		(4,7+5,1)/2*0,2		0,980			
	VV		Mezisoučet		3,865			
	VV		Součet		65,935			
30	M	583811301	deska dlažební, žula broušená, světle šedá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	25,266	1 679,44	42 432,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		49,06*1,03*0,5		25,266			
	VV		Součet		25,266			
31	M	583811302	deska dlažební, žula broušená, šedožlutá, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	25,266	1 743,63	44 054,56	
	VV		49,06*1,03*0,5		25,266			
	VV		Součet		25,266			
32	M	583811303	deska dlažební, žula broušená, červená, skladba 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm tl 8 cm	m2	3,981	3 551,44	14 138,28	
	VV		3,865*1,03		3,981			
	VV		Součet		3,981			
33	M	583811305	deska dlažební, žula broušená, červená, signální pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 8 cm	m2	7,962	4 492,78	35 771,51	
	VV		7,73*1,03		7,962			
	VV		Součet		7,962			
34	M	583811306	deska dlažební, žula broušená, červená, s vodící linií pro nevidomé, skladba 40x40 cm, 40x20 cm, tl 8 cm	m2	5,438	4 492,78	24 431,74	
	VV		5,28*1,03		5,438			
	VV		Součet		5,438			

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

276 269,47

35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	320,91	1 925,46	CS ÚRS 2016 01
36	M	404441034	značka svislá FeZn 700 mm - B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
37	M	404441033	značka svislá FeZn 700 mm B24a - Zákaz odbočování vpravo	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
38	M	404441019	značka svislá FeZn 700 mm C3a - Přikázaný směr jízdy vpravo	kus	1,000	1 180,96	1 180,96	
39	M	404443167	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E13- Text	kus	1,000	288,82	288,82	
40	M	404442344	značka svislá FeZn 500x700 mm - IP12 -Vyhrazené parkoviště	kus	1,000	972,37	972,37	
41	M	404442349	značka svislá FeZn 500x700 mm - IP13e - Parkoviště K+R	kus	1,000	972,37	972,37	
42	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	1 048,32	5 241,60	CS ÚRS 2016 01
43	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	561,60	2 808,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	540,20	2 701,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	5,000	13,91	69,55	CS ÚRS 2016 01
46	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	10,000	39,58	395,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V4"					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	915121121	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry přerušované	m	57,000	39,58	2 256,06	
	VV		" V10d"					
	VV		29,0+28,0		57,000			
	VV		Součet		57,000			
48	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	10,000	94,13	941,30	CS ÚRS 2016 01
49	K	915221122	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní přerušované	m	57,000	94,13	5 365,41	
50	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	67,000	1,07	71,69	CS ÚRS 2016 01
51	K	916241114	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	168,380	325,48	54 804,32	
	VV		"rovná asfalt"					
	VV		39,5+1,0		40,500			
	VV		"rovný dlažba kostky"					
	VV		2,6+14,0+25,55+2,0+1,0+1,5+21,2+10,55		78,400			
	VV		"rovná dlažba desky"					
	VV		3,0+3,0+1,2		7,200			
	VV		Mezisoučet		126,100			
	VV		"oblouk 0,5-1 asfalt"					
	VV		0,78		0,780			
	VV		Mezisoučet		0,780			
	VV		"oblouk 1-3 asfalt"					
	VV		4,05		4,050			
	VV		Mezisoučet		4,050			
	VV		"oblouk 3-5 dlažba kostky"					
	VV		7,7+2,35		10,050			
	VV		Mezisoučet		10,050			
	VV		"oblouk 5-10 dlažba kostky"					
	VV		4,85+4,85+5,15		14,850			
	VV		"oblouk 5-10 dlažba desky"					
	VV		3,65		3,650			
	VV		Mezisoučet		18,500			
	VV		"oblouk 10-25 kostky"					
	VV		4,25		4,250			
	VV		"oblouk 10-25 dlažba desky"					
	VV		4,65		4,650			
	VV		Mezisoučet		8,900			
	VV		Součet		168,380			
52	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žuta, OP3 25x20	m	127,361	764,84	97 410,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		126,1*1,01		127,361			
	VV		Součet		127,361			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	583804140	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=0,5÷1 m OP3 25x20	m	0,788	1 465,50	1 154,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,78*1,01		0,788			
	VV		Součet		0,788			
54	M	583804240	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20	m	4,091	1 465,50	5 995,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,05*1,01		4,091			
	VV		Součet		4,091			
55	M	583804340	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	10,151	1 465,50	14 876,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,05*1,01		10,151			
	VV		Součet		10,151			
56	M	583804440	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20	m	18,685	1 326,44	24 784,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		18,5*1,01		18,685			
	VV		Součet		18,685			
57	M	583804540	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=10÷25 m OP3 25x20	m	8,989	1 262,26	11 346,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,9*1,01		8,989			
	VV		Součet		8,989			
58	K	916241214	Osazení krajníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25XF3	m	45,750	314,31	14 379,68	
	VV		6,15+39,6		45,750			
	VV		Součet		45,750			
59	M	583802072	krajník kamenný, (bPP) žula, 5x15 x 100 cm	m	46,208	160,46	7 414,54	
	VV		45,75*1,01		46,208			
	VV		Součet		46,208			
60	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	6,808	1 541,02	10 491,26	
	VV		45,75*0,2*0,1		0,915			
	VV		168,38*0,35*0,1		5,893			
	VV		Součet		6,808			
61	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovním spár záhlvkou za tepla	m	48,500	70,91	3 439,14	
62	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	48,500	21,61	1 048,09	CS ÚRS 2016 01
63	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	48,500	32,41	1 571,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,9+9,6		48,500			
	VV		Součet		48,500			
D	998		Přesun hmot				1 350,93	
64	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	382,700	3,53	1 350,93	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-09 - SO 301 - Revize kanalizace

KSO:

Misto: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IC: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH	1 807 791,04
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 807 791,04	21,00%	379 636,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 187 427,16
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-09 - SO 301 - Revize kanalizace

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrát

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 807 791,04

HSV - Práce a dodávky HSV

1 807 791,04

1 - Zemní práce

648 392,29

4 - Vodorovné konstrukce

54 650,43

8 - Trubní vedení

755 519,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

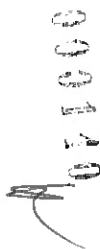
346 230,66

997 - Přesun sutě

1 574,67

998 - Přesun hmot

1 423,13



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-09 - SO 301 - Revize kanalizace

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 807 791,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 807 791,04

D 1

Zemní práce

648 392,29

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,800	108,04	1 815,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*21		16,800			
	VV		Součet		16,800			
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,200	324,12	8 167,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,0*1,5*0,8*21		25,200			
	VV		Součet		25,200			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,200	101,94	1 651,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"štěrbinový"					
	VV		135,0*0,6*0,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,620	4,05	6,56	CS ÚRS 2016 01
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	842,122	166,76	140 432,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpustí skok"					
	VV		1,0*0,8*1,1*15		13,200			
	VV		(3,55+4,53+4,04+3,89+3,84+4,59+5,02+5,66+5,63+2,97+1,24+1,12+1,15+1,73+2,28)*0,8*(3,8+4,0)/2		159,869			
	VV		"vpustí napoj"					
	VV		1,0*0,8*1,1*5		4,400			
	VV		(2,56+2,02+0,5+1,15+0,5)*0,8*(1,1+1,3)/2		6,461			
	VV		"vpustí spád"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*0,8*1,1*13		11,440			
	VV		(17,17+2,49+8,02+9,55+2,42+7,9+9,66+2,46+8,05+9,92+6,39+4,82+2,65+20,5+18,2+20,3+19,35)*0,8*(1,1+4,0)/2		346,494			
	VV		Mezisoučet		541,864			
	VV		"žlaby"					
	VV		1,0*0,8*1,1*5		4,400			
	VV		(20,5+18,2+20,3+19,32)*0,8*(1,1+4,0)/2		159,773			
	VV		1,78*0,8*(3,8+4,0)/2		5,554			
	VV		3,0*0,8*4,0		9,600			
	VV		Mezisoučet		179,327			
	VV		"deštové"					
	VV		(23,89+1,18+2,46+6,66+1,18+11,59+1,27+9,75+1,3)*0,8*(1,1+4,0)/2		120,931			
	VV		Mezisoučet		120,931			
	VV		Součet		842,122			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	84,212	4,05	341,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		842,122*0,1		84,212			
	VV		Součet		84,212			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	149,832	103,01	15 434,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					
	VV		1,0*1,1*2*15		33,000			
	VV		0,8*1,1*15		13,200			
	VV		"vpusti napoj"					
	VV		1,0*1,1*2*5		11,000			
	VV		0,8*1,1*5		4,400			
	VV		(2,56+2,02+0,5+1,15+0,5)*(1,1+1,3)/2*2		16,152			
	VV		0,8*1,3*5		5,200			
	VV		"vpusti spád"					
	VV		1,0*1,1*2*13		28,600			
	VV		0,8*1,1*13		11,440			
	VV		Mezisoučet		122,992			
	VV		"žlaby"					
	VV		1,0*1,1*2*5		11,000			
	VV		0,8*1,1*5		4,400			
	VV		Mezisoučet		15,400			
	VV		"deštové"					
	VV		0,8*1,1*13		11,440			
	VV		Mezisoučet		11,440			
	VV		Součet		149,832			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 143,151	126,28	270 637,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					
	VV		(3,55+4,53+4,04+3,89+3,84+4,59+5,02+5,66+5,63+2,97+1,24+1,12+1,15+1,73+2,28)*(3,8+4,0)/2*2		399,672			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*4,0*15		48,000			
	VV		"vpusti spád"					
	VV		(17,17+2,49+8,02+9,55+2,42+7,9+9,66+2,46+8,05+9,92+6,39+4,82+2,65+20,5+18,2+20,3+19,35)*(1,1+4,0)/2*2		866,235			
	VV		0,8*4,0*13		41,600			
	VV		Mezisoučet		1 355,507			
	VV		"žlaby"					
	VV		(20,5+18,2+20,3+19,32)*(1,1+4,0)/2*2		399,432			
	VV		1,78*(3,8+4,0)/2*2		13,884			
	VV		3,0*4,0*2		24,000			
	VV		0,8*4,0*2		6,400			
	VV		Mezisoučet		443,716			
	VV		"deštové"					
	VV		(23,89+1,18+2,46+6,66+1,18+11,59+1,27+9,75+1,3)*(1,1+4,0)/2*2		302,328			
	VV		0,8*4,0*13		41,600			
	VV		Mezisoučet		343,928			
	VV		Součet		2 143,151			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	149,832	16,21	2 428,78	CS ÚRS 2016 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 143,151	16,21	34 740,48	CS ÚRS 2016 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	353,500	18,76	6 631,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					
	VV		1,0*0,8*1,1*15		13,200			
	VV		"vpusti napoj"					
	VV		1,0*0,8*1,1*5		4,400			
	VV		(2,56+2,02+0,5+1,15+0,5)*0,8*(1,1+1,3)/2		6,461			
	VV		"vpusti spád"					
	VV		1,0*0,8*1,1*13		11,440			
	VV		(17,17+2,49+8,02+9,55+2,42+7,9+9,66+2,46+8,05+9,92+6,39+4,82+2,65+20,5+18,2+20,3+19,35)*0,8*(1,1+4,0)/2*0,5		173,247			
	VV		Mezisoučet		208,748			
	VV		"žlaby"					
	VV		1,0*0,8*1,1*5		4,400			
	VV		(20,5+18,2+20,3+19,32)*0,8*(1,1+4,0)/2*0,5		79,886			
	VV		Mezisoučet		84,286			
	VV		"deštové"					
	VV		(23,89+1,18+2,46+6,66+1,18+11,59+1,27+9,75+1,3)*0,8*(1,1+4,0)/2*0,5		60,466			
	VV		Mezisoučet		60,466			
	VV		Součet		353,500			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	488,622	25,01	12 220,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,55+4,53+4,04+3,89+3,84+4,59+5,02+5,66+5,63+2,97+1,24+1,12+1,15+1,73+2,28)*0,8*(3,8+4,0)/2		159,869			
	VV		"vpusti spád"					
	VV		(17,17+2,49+8,02+9,55+2,42+7,9+9,66+2,46+8,05+9,92+6,39+4,82+2,65+20,5+18,2+20,3+19,35)*0,8*(1,1+4,0)/2*0,5		173,247			
	VV		Mezisoučet		333,116			
	VV		"žlaby"					
	VV		(20,5+18,2+20,3+19,32)*0,8*(1,1+4,0)/2*0,5		79,886			
	VV		1,78*0,8*(3,8+4,0)/2		5,554			
	VV		3,0*0,8*4,0		9,600			
	VV		Mezisoučet		95,040			
	VV		"deštové"					
	VV		(23,89+1,18+2,46+6,66+1,18+11,59+1,27+9,75+1,3)*0,8*(1,1+4,0)/2*0,5		60,466			
	VV		Mezisoučet		60,466			
	VV		Součet		488,622			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,021	47,07	7 296,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,2+842,122		858,322			
	VV		-703,301		-703,301			
	VV		Součet		155,021			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	775,105	4,28	3 317,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		155,021*5		775,105			
	VV		Součet		775,105			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	279,038	53,49	14 925,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		155,021*1,8		279,038			
	VV		Součet		279,038			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	703,301	182,49	128 345,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		842,122		842,122			
	VV		-29,375		-29,375			
	VV		-103,676		-103,676			
	VV		-3,14*0,225*0,225*1,1*33		-5,770			
	VV		Součet		703,301			
D		4	Vodorovné konstrukce				54 650,43	
17	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	29,375	1 860,44	54 650,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					
	VV		(3,55+4,53+4,04+3,89+3,84+4,59+5,02+5,66+5,63+2,97+1,24+1,12+1,15+1,73+2,28)*0,8*0,1		4,099			
	VV		"vpusti napoj"					
	VV		(2,56+2,02+0,5+1,15+0,5)*0,8*0,1		0,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vpusti spád"					
	VV		(17,17+2,49+8,02+9,55+2,42+7,9+9,66+2,46+8,05+9,92+6,39+4,82+2,65+20,5+18,2+20,3+19,35)*0,8*0,1		13,588			
	VV		Mezisoučet		18,225			
	VV		"žlaby"					
	VV		(20,5+18,2+20,3+19,32)*0,8*0,1		6,266			
	VV		1,78*0,8*0,1		0,142			
	VV		Mezisoučet		6,408			
	VV		"deštové"					
	VV		(23,89+1,18+2,46+6,66+1,18+11,59+1,27+9,75+1,3)*0,8*0,1		4,742			
	VV		Mezisoučet		4,742			
	VV		Součet		29,375			
D	8		Trubní vedení				755 519,86	
18	K	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	45,500	75,04	3 414,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,0+3,5		45,500			
	VV		Součet		45,500			
19	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	236,000	71,78	16 940,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		194,0+42,0		236,000			
	VV		Součet		236,000			
20	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	187,268	340,17	63 702,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		123,0*1,5*1,015		187,268			
	VV		Součet		187,268			
21	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	15,225	395,79	6 025,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,0*1,25*1,015		15,225			
	VV		Součet		15,225			
22	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	52,780	447,14	23 600,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		52,0*1,0*1,015		52,780			
	VV		Součet		52,780			
23	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	5,000	108,04	540,20	CS ÚRS 2016 01
24	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	126,430	82,52	10 433,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		122,93+3,5		126,430			
	VV		Součet		126,430			
25	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	139,563	584,06	81 513,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		55,0*2,5*1,015		139,563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		139,563			
26	K	837311221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 150	kus	4,000	64,82	259,28	CS ÚRS 2016 01
27	M	597115400	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN150/ 150 L50cm spojovací systém F/F	kus	4,060	593,69	2 410,38	CS ÚRS 2016 01
28	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	199,000	54,02	10 749,98	CS ÚRS 2016 01
29	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	70,035	345,52	24 198,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		69*1,015		70,035			
	VV		Součet		70,035			
30	M	597109640	koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F	kus	81,200	345,52	28 056,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		80*1,015		81,200			
	VV		Součet		81,200			
31	M	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	18,270	345,52	6 312,65	CS ÚRS 2016 01
32	M	597108720	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN150mm L60(75)cm spojovací systém F	kus	28,420	240,68	6 840,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		28*1,015		28,420			
	VV		Součet		28,420			
33	M	597125070	přechod kameninový glazovaný DN100/ 150mm spojovací systém F/F	kus	9,135	317,70	2 902,19	CS ÚRS 2016 01
34	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	33,495	106,97	3 582,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		33*1,015		33,495			
	VV		Součet		33,495			
35	K	837314115	Montáž napojovací kameninové tvarovky DN 150 včetně vrtání otvoru do potrubí	kus	23,000	54,02	1 242,46	
36	M	597108725	tvarovka kameninová, napojovací kameninový element C DN 150	kus	23,345	1 386,34	32 364,11	
	VV		23*1,015		23,345			
	VV		Součet		23,345			
37	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	5,000	64,82	324,10	CS ÚRS 2016 01
38	M	597115430	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN200/ 150 L50cm spojovací systém F/F tř. 160/-	kus	5,075	1 001,25	5 081,34	CS ÚRS 2016 01
39	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	39,000	54,02	2 106,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		16*14+4*5		39,000			
	VV		Součet		39,000			
40	M	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	16,240	1 092,17	17 736,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		16*1,015		16,240			
	VV		Součet		16,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	597109670	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 240	kus	14,210	1 092,17	15 519,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		14*1,015		14,210			
	VV		Součet		14,210			
42	M	597108730	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	5,075	395,79	2 008,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		Součet		5,075			
43	M	597125140	přechod kameninový glazovaná DN150/200mm spojovací systém F/F, tř. -/160	kus	4,060	416,12	1 689,45	CS ÚRS 2016 01
44	K	837354115	Montáž napojovací kameninové tvarovky DN 200 včetně vrtání otvoru do potrubí	kus	9,000	54,02	486,18	
45	M	597108735	tvarovka kameninová, napojovací kameninový element C DN 200	kus	9,135	1 901,94	17 374,22	
	VV		9*1,015		9,135			
	VV		Součet		9,135			
46	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus	1,000	7 487,97	7 487,97	CS ÚRS 2016 01
47	M	597115740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř. 240/160	kus	1,015	2 723,48	2 764,33	CS ÚRS 2016 01
48	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	2,538	1 544,66	3 920,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,5*1,015		2,538			
	VV		Součet		2,538			
49	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	9,000	43,22	388,98	CS ÚRS 2016 01
50	M	286115400	přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 110	kus	9,135	317,70	2 902,19	CS ÚRS 2016 01
51	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	33,000	1 074,52	35 459,16	CS ÚRS 2016 01
52	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	33,000	121,95	4 024,35	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	33,000	254,59	8 401,47	CS ÚRS 2016 01
54	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	32,000	265,29	8 489,28	CS ÚRS 2016 01
55	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	1,000	164,74	164,74	CS ÚRS 2016 01
56	M	592238505	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 150 45x33x5 cm	kus	33,000	179,71	5 930,43	
57	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	33,000	166,77	5 503,41	CS ÚRS 2016 01
58	M	592238741	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	33,000	518,81	17 120,73	
59	M	592238783	mříž litinová pro uliční vpust' D400 , 500/500 mm	kus	33,000	1 863,43	61 493,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	33,000	166,77	5 503,41	CS ÚRS 2016 01
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	103,676	1 831,34	189 866,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					
	VV		(3,55+4,53+4,04+3,89+3,84+4,59+5,02+5,66+5,63+2,97+1,24+1,12+1,15+1,73+2,28)*0,2352		12,052			
	VV		0,6*0,6*2,0*15		10,800			
	VV		"vpusti napoj"					
	VV		(2,56+2,02+0,5+1,15+0,5)*0,2352		1,583			
	VV		"vpusti spád"					
	VV		(17,17+2,49+8,02+9,55+2,42+7,9+9,66+2,46+8,05+9,92+6,39+4,82+2,65+20,5+18,2+20,3+19,35)*0,2352		39,949			
	VV		Mezisoučet		64,384			
	VV		"žlaby"					
	VV		(20,5+18,2+20,3+19,32)*0,2352		18,421			
	VV		1,78*0,2352		0,419			
	VV		3,0*0,3095		0,929			
	VV		0,6*0,6*2,0		0,720			
	VV		Mezisoučet		20,489			
	VV		"deštové"					
	VV		(23,89+1,18+2,46+6,66+1,18+11,59+1,27+9,75+1,3)*0,2352		13,943			
	VV		0,6*0,6*1,5*9		4,860			
	VV		Mezisoučet		18,803			
	VV		Součet		103,676			
62	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	73,800	117,67	8 684,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti skok"					
	VV		0,6*2,0*3*15		54,000			
	VV		"vpusti napoj"					
	VV		Mezisoučet		54,000			
	VV		"žlaby"					
	VV		0,6*2,0*3		3,600			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		"deštové"					
	VV		0,6*1,5*2*9		16,200			
	VV		Mezisoučet		16,200			
	VV		Součet		73,800			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							346 230,66	
63	K	935114123	Montáž šterbinového odvodňovacího betonového žlabu 450x500 mm bez vnitřního spádu do lože z betonu C 25/25 XF3	m	135,000	398,70	53 824,50	
	VV		59,0+76,0		135,000			
	VV		Součet		135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	592216431	šterbinový odvodňovací žlab světlost 20x30 cm, trouba s průběžnou šterbinou, 40/45 x 50 x 400 cm	kus	32,000	7 413,09	237 218,88	
65	M	592216451	šterbinový odvodňovací žlab světlost 20x30 cm, vpustový komplet základní (pero, drážka), 40/45 x 50 x 100 cm	kus	5,000	7 369,23	36 846,15	
66	M	592216471	šterbinový odvodňovací žlab světlost 20x30 cm, čistící kus základní (pero, drážka), 40/45 x 50 x 100 cm	kus	2,000	7 369,23	14 738,46	
67	M	592216671	šterbinový odvodňovací žlab světlost 20x30 cm, záslepka pero, 45 x 50 x 12 cm	kus	4,000	211,80	847,20	
68	K	958315124	Bourání šachet nebo vpustí z prostého betonu	m3	7,344	375,20	2 755,47	
VV			3,14*0,225*0,225*1,4*33		7,344			
VV			Součet		7,344			
D	997		Přesun sutě				1 574,67	
69	K	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	4,950	42,30	209,39	
70	K	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	19,800	3,02	59,80	
VV			4,95*4		19,800			
VV			Součet		19,800			
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,157	5,05	81,59	CS ÚRS 2016 01
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	226,198	1,59	359,65	CS ÚRS 2016 01
VV			16,157*14		226,198			
VV			Součet		226,198			
73	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,157	53,49	864,24	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				1 423,13	
74	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	133,003	10,70	1 423,13	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-10 - SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

2 560 463,94

DPH základní
snížená

Základ daně
2 560 463,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
537 697,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 098 161,37

00150

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-10 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 560 463,94

D	M		Práce a dodávky M				2 560 463,94	
D	21-M		Elektromontáže				2 066 299,64	
1	K	210010098	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	550,000	48,14	26 477,00	CS ÚRS 2016 01
2	M	345711080	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8025	m	550,000	58,83	32 356,50	CS ÚRS 2016 01
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	1 029,000	15,72	16 175,88	CS ÚRS 2016 01
4	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm ²	kus	30,000	17,54	526,20	CS ÚRS 2016 01
5	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm ²	kus	324,000	28,35	9 185,40	CS ÚRS 2016 01
6	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	343,000	57,66	19 777,38	CS ÚRS 2016 01
7	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm ²	kus	81,000	94,13	7 624,53	CS ÚRS 2016 01
8	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm ²	kus	6,000	106,97	641,82	CS ÚRS 2016 01
9	K	210120001	Montáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	53,000	10,70	567,10	CS ÚRS 2016 01
10	M	345231501	kompletní pojistka E27 6AgG	kus	53,000	4,81	254,93	
11	K	210191572	Montáž skříní oceloplechových do zdiva	kus	2,000	5 883,40	11 766,80	
12	M	357118125	rozvaděč ZB1	kus	1,000	46 528,09	46 528,09	
13	M	357118126	rozvaděč ZB 2	kus	1,000	39 470,14	39 470,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	210191582	Montáž skříní oceloplechových na stožár	kus	1,000	909,25	909,25	
15	M	357118127	rozvaděč RS	kus	1,000	1 593,87	1 593,87	
16	K	210201061	Montáž LED svítidel vestavných venkovních	kus	64,000	588,34	37 653,76	
17	M	348212755	svítidlo LED vestavné, 1xLED PGO, 1950lm, Psys 24W, bílý kruhový rámeček	kus	64,000	6 360,49	407 071,36	
18	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových venkovních na výložník	kus	53,000	320,91	17 008,23	CS ÚRS 2016 01
19	M	348444541	svítidlo venkovní uliční LED, XIP, ConstaFlux. 40LED, NW, R4, 7000lm, Psys 46W	kus	9,000	10 470,32	94 232,88	
20	M	348444542	svítidlo venkovní uliční LED, XIP, ConstaFlux. 60LED, NW, R3, 9000lm, Psys 56W	kus	10,000	10 934,57	109 345,70	
21	M	348444545	svítidlo venkovní uliční LED, XIP, ConstaFlux. 60LED, NW, R5, 9000lm, Psys 56W	kus	2,000	10 470,32	20 940,64	
22	M	348444543	svítidlo venkovní uliční LED, XIP, ConstaFlux. 60LED, NW, R5, 11000lm, Psys 71W	kus	6,000	10 470,32	62 821,92	
23	M	348444544	svítidlo venkovní uliční LED, XIP, ConstaFlux. 40LED, NW, R3, 4700lm, Psys 28W	kus	4,000	8 530,93	34 123,72	
24	M	348444546	svítidlo venkovní uliční LED, ConstaFlux, 14 LED, NW, WRN, 2000lm, Psys 16W	kus	22,000	12 408,63	272 989,86	
25	K	210203709	Nastavení a směřování svítidel venkovních, výbojkových reflektorů a světlometů	kus	53,000	267,43	14 173,79	
26	K	210203816	Montáž krytu kovového ke svítidlům	kus	64,000	106,97	6 846,08	
27	M	348212756	kryt montážního otvoru pro svítidlo vestavného kruhové, plech nerez	kus	64,000	2 326,62	148 903,68	
28	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	11,000	695,31	7 648,41	CS ÚRS 2016 01
29	M	316740671	stožár osvětlovací 5 - 108/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	7,000	3 348,19	23 437,33	
30	M	316741075	stožár osvětlovací 7 - 114/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	4,000	4 896,06	19 584,24	
31	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	25,000	909,25	22 731,25	CS ÚRS 2016 01
32	M	316741074	stožár osvětlovací 8 - 133/108/89 pozinkovaný - uliční	kus	25,000	7 381,00	184 525,00	
33	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	19,000	449,28	8 536,32	CS ÚRS 2016 01
34	M	316771505	výložník k osvětlovacímu silničnímu stožáru, 1-1000 žárově zinkovaný	kus	19,000	599,04	11 381,76	
35	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	17,000	449,28	7 637,76	CS ÚRS 2016 01
36	M	316760581	dvojitý výložník k osvětlovacímu silničnímu stožáru, 2-1000 žárově zinkovaný	kus	6,000	903,90	5 423,40	
37	M	316760582	dvojitý výložník k osvětlovacímu sadovému stožáru, 2-500 žárově zinkovaný	kus	11,000	652,52	7 177,72	
38	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	36,000	406,49	14 633,64	CS ÚRS 2016 01
39	M	345241407	svorkovnice stožárová 9.16	kus	36,000	449,28	16 174,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	1 140,000	26,74	30 483,60	CS ÚRS 2016 01
41	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	1 071,600	29,95	32 094,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		1140,0*0,94		1 071,600			
	VV		Součet		1 071,600			
42	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	80,000	26,74	2 139,20	CS ÚRS 2016 01
43	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	51,200	29,95	1 533,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		80,0*0,64		51,200			
	VV		Součet		51,200			
44	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	36,000	26,74	962,64	CS ÚRS 2016 01
45	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	36,000	34,23	1 232,28	CS ÚRS 2016 01
46	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	18,000	26,74	481,32	CS ÚRS 2016 01
47	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	18,000	25,67	462,06	CS ÚRS 2016 01
48	K	210220392	Ochranné vodivé spojení konstrukce s vodičem	kus	36,000	26,74	962,64	
49	M	354418955	svorka připojovací SPb k připojení kovových částí	kus	36,000	9,63	346,68	
50	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	1 110,000	19,25	21 367,50	CS ÚRS 2016 01
51	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	1 110,000	10,70	11 877,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	1 220,000	21,39	26 095,80	CS ÚRS 2016 01
53	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	1 220,000	85,58	104 407,60	CS ÚRS 2016 01
54	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	105,000	21,39	2 245,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		prívod do rozvaděče RS-vo-is-kamery					
	VV		35,0*3		105,000			
	VV		Součet		105,000			
55	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	105,000	46,00	4 830,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	81,000	10,70	866,70	CS ÚRS 2016 01
57	M	562890002	štítek na označení kabelových vývodů z PVC	kus	81,000	16,05	1 300,05	
58	K	210950221	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do chráničků	m	1 230,000	10,70	13 161,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	218040501	Demontáž vodičů nn venkovního vedení	m	200,000	10,70	2 140,00	
60	K	218100004	Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 25 mm ²	kus	216,000	10,70	2 311,20	
61	K	218191514	Demontáž skříní oceloplechových osazených do zdiva	kus	2,000	374,40	748,80	
62	K	218202025	Demontáž svítidel výbojkových	kus	29,000	160,46	4 653,34	
63	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	481,37	1 444,11	
64	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	22,000	909,25	20 003,50	
65	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových	kus	18,000	160,46	2 888,28	
66	K	218204105	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	4,000	160,46	641,84	
67	K	218204125	Demontáž patic stožárů osvětlení	kus	22,000	53,49	1 176,78	
68	K	218204201	Demontáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení	kus	25,000	160,46	4 011,50	
69	K	219293911	Odvoz vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,273	114,46	31,25	
70	K	219293919	Příplatek k odvozu vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	1,100	10,70	11,77	
VV			0,275*4		1,100			
VV			Součet		1,100			
71	K	219293921	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	3,370	114,46	385,73	
72	K	219293929	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	13,480	10,70	144,24	
VV			3,37*4		13,480			
VV			Součet		13,480			
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				588,34	
73	K	220370006	Demontáž a zpětná montáž místního rozhlasu	kus	1,000	588,34	588,34	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				493 575,96	
74	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,048	1 444,11	1 513,43	CS ÚRS 2016 01
75	K	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m ²	14,525	137,99	2 004,30	CS ÚRS 2016 01
VV			41,5*0,35		14,525			
VV			Součet		14,525			
76	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	14,525	125,16	1 817,95	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	83,350	69,53	5 795,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		41,5+41,5+0,35		83,350			
	VV		Součet		83,350			
78	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v homině tř 3	m3	22,385	481,37	10 775,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,8*1,2*25		19,200			
	VV		0,7*0,7*1,0*4		1,960			
	VV		0,5*0,5*0,7*7		1,225			
	VV		Součet		22,385			
79	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	28,298	2 460,33	69 622,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,8*1,5*25		24,000			
	VV		0,7*0,7*1,3*4		2,548			
	VV		0,5*0,5*1,0*7		1,750			
	VV		Součet		28,298			
80	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	21,870	1 444,11	31 582,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,8*1,5*22		21,120			
	VV		0,5*0,5*1,0*3		0,750			
	VV		Součet		21,870			
81	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	31,560	10,70	337,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,3*4*25		24,000			
	VV		0,7*0,3*4*4		3,360			
	VV		0,5*0,3*4*7		4,200			
	VV		Součet		31,560			
82	K	460080203	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	36,299	128,37	4 659,70	
	VV		3,14*0,3*1,2*25		28,260			
	VV		3,14*0,3*1,2*4		4,522			
	VV		3,14*0,2*0,8*7		3,517			
	VV		Součet		36,299			
83	M	286111211	trubka PVC hladká D 200 x 4,5 x 5000 mm	m	5,600	513,46	2 875,38	
	VV		0,8*7		5,600			
	VV		Součet		5,600			
84	M	286111221	trubka PVC hladká D 315 x 7,7 x 5000 mm	m	34,800	556,25	19 357,50	
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		1,2*25		30,000			
	VV		Součet		34,800			
85	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	31,560	10,70	337,69	CS ÚRS 2016 01
86	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	1 048,000	5,35	5 606,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	460202153	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	1 016,000	117,67	119 552,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		175,0+105,0+65,0+55,0+15,0+85,0+23,0+80,0+95,0+125,0+92,0+40,0+61,0		1 016,000			
	VV		Součet		1 016,000			
88	K	460202253	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	32,000	169,01	5 408,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,0+12,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
89	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	207,670	85,58	17 772,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,8*1,5*22		21,120			
	VV		0,5*0,5*1,0*3		0,750			
	VV		Mezisoučet		21,870			
	VV		1016,0*0,35*0,5		177,800			
	VV		32,0*0,5*0,5		8,000			
	VV		Mezisoučet		185,800			
	VV		Součet		207,670			
90	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 048,000	5,78	6 057,44	CS ÚRS 2016 01
91	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	215,000	21,39	4 598,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plně"					
	VV		12,0+12,0+9,0+9,0+5,0+10,0+8,0+24,0+12,5+9,0+10,0+10,0		139,500			
	VV		"rezerva"					
	VV		12,0+9,0+8,0+24,0+12,5+10,0		75,500			
	VV		Součet		215,000			
92	M	345713651	trubka elektroinstalační tuhá HDPE 09110	m	215,000	33,16	7 129,40	
93	M	345713653	těsnící kroužek pro trubku 110/95	kus	12,000	53,49	641,88	
94	M	345713654	víčko pro trubku 110/95	kus	12,000	71,67	860,04	
95	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1 230,000	21,39	26 309,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		1140,0+90,0		1 230,000			
	VV		Součet		1 230,000			
96	M	345713521	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 09063	m	1 140,000	25,67	29 263,80	
97	M	345713511	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 09050	m	90,000	22,46	2 021,40	
98	K	460520201	Zajištění a utěsnění otvoru proti vodě	kus	72,000	26,74	1 925,28	
	VV		2*7		14,000			
	VV		2*4		8,000			
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		72,000			
99	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	74,835	93,06	6 964,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,385		22,385			
	VV		1016,0*0,35*0,7		248,920			
	VV		32,0*0,5*0,7		11,200			
	VV		-207,67		-207,670			
	VV		Součet		74,835			
100	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 047,690	10,70	11 210,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		74,835*14		1 047,690			
	VV		Součet		1 047,690			
101	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	134,703	317,70	42 795,14	
	VV		74,835*1,8		134,703			
	VV		Součet		134,703			
102	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	54,156	135,85	7 357,09	CS ÚRS 2016 01
103	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	758,184	10,70	8 112,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		54,156*14		758,184			
	VV		Součet		758,184			
104	K	460600079	Poplatek za skládku - sut'	t	54,156	317,70	17 205,36	
105	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	371,600	16,05	5 964,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1016,0*0,35		355,600			
	VV		32,0*0,5		16,000			
	VV		Součet		371,600			
106	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	14,525	96,27	1 398,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		41,5*0,35		14,525			
	VV		Součet		14,525			
107	K	460650071	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 5 cm	m2	14,525	191,48	2 781,25	CS ÚRS 2016 01
108	K	460650912	Vyspravení krytu komunikací po překopech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	14,525	513,46	7 458,01	CS ÚRS 2016 01
109	K	460690006	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	72,000	53,49	3 851,28	
	VV		7*2		14,000			
	VV		4*2		8,000			
	VV		25*2		50,000			
	VV		Součet		72,000			
110	M	286105280	trubka PVC odpadní rovná D 75 x 1,8 x 4000 mm	m	23,400	27,81	650,75	
	VV		0,25*2*7		3,500			
	VV		0,3*2*4		2,400			
	VV		0,35*2*25		17,500			
	VV		Součet		23,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-11 - SO 402 - Informační systém

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

3 150 064,83

DPH základní
snížená

Základ daně
3 150 064,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
661 513,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 811 578,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-11 - SO 402 - Informační systém

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 150 064,83

D M Práce a dodávky M

3 150 064,83

D 21-M Elektromontáže

63 824,93

1	K	210010098	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	50,000	29,95	1 497,50	CS ÚRS 2016 01
2	M	345711080	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8025	m	50,000	58,83	2 941,50	CS ÚRS 2016 01
3	K	210010099	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 50 mm uložených pevně	m	100,000	29,95	2 995,00	CS ÚRS 2016 01
4	M	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8050	m	100,000	150,83	15 083,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	96,000	15,72	1 509,12	CS ÚRS 2016 01
6	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	32,000	57,66	1 845,12	CS ÚRS 2016 01
7	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	320,000	26,74	8 556,80	CS ÚRS 2016 01
8	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	204,800	29,95	6 133,76	CS ÚRS 2016 01
VV			320,0*0,64		204,800			
VV			Součet		204,800			
9	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	20,000	26,74	534,80	CS ÚRS 2016 01
10	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	20,000	25,67	513,40	CS ÚRS 2016 01
11	K	210220392	Ochranné vodivé spojení konstrukce s vodičem	kus	14,000	26,74	374,36	
12	M	354418955	svorka připojovací SPb k připojení kovových částí	kus	14,000	9,63	134,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	210800547	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 6 mm2 uložených pevně	m	20,000	16,05	321,00	CS ÚRS 2016 01
14	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY HO7 V-U 6 mm2	m	20,000	13,69	273,80	CS ÚRS 2016 01
15	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	280,000	19,25	5 390,00	CS ÚRS 2016 01
16	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	280,000	16,69	4 673,20	CS ÚRS 2016 01
17	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	62,000	10,70	663,40	CS ÚRS 2016 01
18	M	562890002	štítek na označení kabelových vývodů z PVC	kus	62,000	16,05	995,10	
19	K	210950221	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do chráničků	m	1 755,000	5,35	9 389,25	

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 802 126,04	
20	K	220281305	Montáž kabelu sdělovací stíněného volně	m	1 475,000	19,25	28 393,75	
	VV		130,0+140,0+160,0		430,000			
	VV		160,0+150,0+140,0+130,0+120,0+110,0+95,0+90,0		995,000			
	VV		10,0+10,0+10,0+20,0		50,000			
	VV		Součet		1 475,000			
21	M	341110259	kabel FTP 4x2x0,5 cat.6 venkovní	m	1 475,000	16,90	24 927,50	
22	K	220300705	Ukončení stíněného kabelu do 10 P 0,5	kus	30,000	106,97	3 209,10	
23	K	220320007	Montáž rozvaděče informačního systému	kus	1,000	11 231,95	11 231,95	
24	M	357176833	Rozvaděč informačního systému, jednotka WIFI + router, switch	kus	1,000	45 516,14	45 516,14	
25	K	220320395	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg na zeď	kus	3,000	12 301,66	36 904,98	
26	M	357176831	Informační panel, LED/SMD panel 1 barva 13 řádků, interní modul hlas. výstupu pro nevidomé, ocelová závěsná konstrukce zinkovaná, SW pro ovládání panelů	kus	3,000	453 931,25	1 361 793,75	
27	K	220320412	Montáž nástupištního označnicku s informační tabulí na základový rošt do 50 kg	kus	11,000	3 690,50	40 595,50	
28	M	357176832	Zastávkový označnick, ocel konstrukce zinkovaná a komaxit, koš, skříň jízdní řády, logo dopravy, panel LED/SMD 1 barva 5 řádků, základový rám	kus	11,000	104 441,09	1 148 851,99	
29	K	220322017	Oživení a nastavení informačního systému	kus	1,000	97 183,11	97 183,11	
30	K	220331008	Připojení IS na síť internet	kus	1,000	3 518,27	3 518,27	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				284 113,86	
31	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,345	1 444,11	498,22	CS ÚRS 2016 01
32	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	3,520	481,37	1 694,42	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*0,8*0,5*11		3,520			
	VV		Součet		3,520			
33	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	5,632	2 460,33	13 856,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,8*0,8*11		5,632			
	VV		Součet		5,632			
34	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	10,560	10,70	112,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,8*0,3*4*11		10,560			
	VV		Součet		10,560			
35	K	460080203	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	10,560	128,37	1 355,59	
	VV		0,8*0,3*4*11		10,560			
	VV		Součet		10,560			
36	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	345,000	5,35	1 845,75	CS ÚRS 2016 01
37	K	460202153	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	300,000	117,67	35 301,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		80,0+80,0+80,0+10,0+10,0+10,0+30,0		300,000			
	VV		Součet		300,000			
38	K	460202253	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	45,000	169,01	7 605,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
39	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění v zástavbě	m3	63,750	85,58	5 455,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		300,0*0,35*0,5		52,500			
	VV		45,0*0,5*0,5		11,250			
	VV		Součet		63,750			
40	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	390,000	5,78	2 254,20	CS ÚRS 2016 01
41	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	417,000	21,39	8 919,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,0*3		21,000			
	VV		8,0*5*3		120,000			
	VV		14,0*5		70,000			
	VV		8,0*4*3		96,000			
	VV		15,0*2		30,000			
	VV		10,0*2*3		60,000			
	VV		10,0*2		20,000			
	VV		Součet		417,000			
42	M	345713651	trubka elektroinstalační tuhá HDPE 09110	m	417,000	33,16	13 827,72	
43	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1 070,000	128,37	137 355,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		tr 50"					
	VV		45,0+45,0		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,0+70,0		150,000			
	VV		80,0+80,0+30,0		190,000			
	VV		Mezisoučet		430,000			
	VV		"tr 63"					
	VV		45,0*4		180,000			
	VV		80,0+70,0		150,000			
	VV		80,0+40,0		120,000			
	VV		80,0+80,0+30,0		190,000			
	VV		Mezisoučet		640,000			
	VV		Součet		1 070,000			
44	M	345713521	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 09063	m	640,000	25,67	16 428,80	
45	M	345713511	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 09050	m	430,000	22,46	9 657,80	
46	K	460520201	Zajištění a utěsnění otvoru proti vodě	kus	22,000	26,74	588,28	
47	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	29,020	93,06	2 700,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,52		3,520			
	VV		300,0*0,35*0,7		73,500			
	VV		45,0*0,5*0,7		15,750			
	VV		-63,75		-63,750			
	VV		Součet		29,020			
48	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	406,280	10,70	4 347,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		29,02*14		406,280			
	VV		Součet		406,280			
49	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,236	317,70	16 595,38	
	VV		29,02*1,8		52,236			
	VV		Součet		52,236			
50	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	127,500	16,05	2 046,38	CS ÚRS 2015 02
	VV		300,0*0,35		105,000			
	VV		45,0*0,5		22,500			
	VV		Součet		127,500			
51	K	460690006	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	22,000	53,49	1 176,78	
52	M	286105280	trubka PVC odpadní rovná D 75 x 1,8 x 4000 mm	m	17,600	27,81	489,46	
	VV		0,8*2*11		17,600			
	VV		Součet		17,600			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-12 - SO 403 - Přeložka kamerového systému

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

455 990,62

M - Práce a dodávky M

455 990,62

21-M - Elektromontáže

24 075,94

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

420 952,18

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

10 962,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-12 - SO 403 - Přeložka kamerového systému

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

455 990,62

D M

Práce a dodávky M

455 990,62

D 21-M

Elektromontáže

24 075,94

1	K	210010098	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	50,000	29,95	1 497,50	CS ÚRS 2016 01
2	M	345711080	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8025	m	50,000	58,83	2 941,50	CS ÚRS 2016 01
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	15,72	471,60	CS ÚRS 2016 01
4	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	6,000	20,97	125,82	CS ÚRS 2016 01
5	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	12,000	57,66	691,92	CS ÚRS 2016 01
6	K	210800547	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 6 mm2 uložených pevně	m	180,000	16,05	2 889,00	CS ÚRS 2016 01
7	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY HO7 V-U 6 mm2	m	180,000	13,69	2 464,20	CS ÚRS 2016 01
8	K	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených volně	m	180,000	19,25	3 465,00	CS ÚRS 2016 01
9	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	180,000	8,13	1 463,40	CS ÚRS 2016 01
10	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	180,000	19,25	3 465,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	180,000	10,70	1 926,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	210950221	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do chrániček	m	500,000	5,35	2 675,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				420 952,18	
13	K	220300705	Ukončení stíněného kabelu do 10 P 0,5	kus	8,000	160,46	1 283,68	
14	K	220731012	Montáž konzoly na konstrukci do výšky přes 3 m nosnosti do 10 kg	kus	3,000	1 337,14	4 011,42	CS ÚRS 2016 01
15	M	358214812	instalační adaptér pro IP kameru k montáži pod strop	kus	1,000	2 749,15	2 749,15	
16	M	358214813	instalační adaptér pro IP kameru pro montáž na sloup	kus	2,000	2 749,15	5 498,30	
17	K	220731022	Montáž kamery v krytu	kus	3,000	44 927,80	134 783,40	CS ÚRS 2016 01
18	M	358214811	venkovní otočná IP kamera, Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, WDR Pro, H.264, úhel záběru 2,3° až 66°, audio detekce, automatické sledování pohybujících se objektů, 30x optický zoom, den/noc, HPoE, IP66 a NEMA 4X	kus	3,000	63 626,32	190 878,96	
19	K	220731022-D	Demontáž kamery v krytu	kus	1,000	14 761,99	14 761,99	CS ÚRS 2016 01
20	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	3,000	5 348,55	16 045,65	CS ÚRS 2016 01
21	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	3,000	3 209,13	9 627,39	CS ÚRS 2016 01
22	K	220731059	Oživení, nastavení a přezkoušení systému	kus	1,000	32 091,29	32 091,29	
23	K	220731083	Montáž kabelu kamerového	m	220,000	19,25	4 235,00	
24	M	341110259	kabel FTP 4x2x0,5 cat.6 venkovní	m	220,000	16,90	3 718,00	
25	K	220731083-D	Demontáž kabelu kamerového	m	237,000	5,35	1 267,95	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10 962,50	
26	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	250,000	21,39	5 347,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop a lože součást SO 401"					
	VV		250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
27	M	345713511	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 09050	m	250,000	22,46	5 615,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-15 - SO 406 - Ochrana inženýrských sítí

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

224 682,76

DPH základní
snížená

Základ daně
224 682,76
0,00

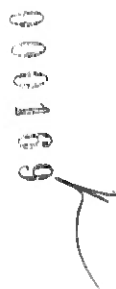
Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
47 183,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

271 866,14



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-15 - SO 406 - Ochrana inženýrských sítí

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

224 682,76

HSV - Práce a dodávky HSV

115 345,18

1 - Zemní práce

4 542,12

5 - Komunikace pozemní

108 330,47

997 - Přesun sutě

2 340,68

998 - Přesun hmot

131,91

M - Práce a dodávky M

109 337,58

21-M - Elektromontáže

1 378,37

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

3 205,72

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

104 753,49



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt: CITY049-15 - SO 406 - Ochrana inženýrských sítí

Místo: Kolín Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

224 682,76

D HSV Práce a dodávky HSV 115 345,18

D 1 Zemní práce 4 542,12

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	99,000	25,49	2 523,51	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	99,000	20,39	2 018,61	CS ÚRS 2016 01

D 5 Komunikace pozemní 108 330,47

3	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	99,000	114,67	11 352,33	CS ÚRS 2016 01
4	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	99,000	104,36	10 331,64	CS ÚRS 2016 01

VV 2,0*0,99*50

VV Součet

5	M	593813300	panel silniční IZD 200/100/12 2,5t 200 x 99 x 12 cm	kus	50,000	1 732,93	86 646,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

D 997 Přesun sutě 2 340,68

6	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,265	5,05	117,49	CS ÚRS 2016 01
7	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	325,710	1,59	517,88	CS ÚRS 2016 01

VV 23,265*14

VV Součet

8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	40,392	5,05	203,98	CS ÚRS 2016 01
9	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	161,568	1,59	256,89	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40,392*4		161,568			
	VV		Součet		161,568			
10	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,265	53,49	1 244,44	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				131,91	
11	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	37,367	3,53	131,91	CS ÚRS 2016 01
	D	M	Práce a dodávky M				109 337,58	
	D	21-M	Elektromontáže				1 378,37	
12	K	210950215	Přeložení silového kabelu NN do chráničky	m	64,440	21,39	1 378,37	
	VV		7,9+4,89+29,98+12,38+3,03+6,26		64,440			
	VV		Součet		64,440			
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				3 205,72	
13	K	220180206	Přeložení sdělovacího kabelu do chráničky	m	149,870	21,39	3 205,72	
	VV		8,5+16,82+2,68+7,31+5,18+1,21+4,0+7,94+1,67+3,21		58,520			
	VV		4,55+4,96+0,98+2,38+6,99+10,71+33,49+3,49+2,13		69,680			
	VV		12,38+3,03+6,26		21,670			
	VV		Součet		149,870			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				104 753,49	
14	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,214	1 444,11	309,04	CS ÚRS 2016 01
15	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	214,310	117,67	25 217,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,5+16,82+2,68+7,31+5,18+1,21+4,0+7,94+7,9+1,67+3,21		66,420			
	VV		4,55+4,89+4,96+0,98+2,38+6,99+10,71+33,49+29,98+3,49+2,13		104,550			
	VV		12,38+12,38+3,03+3,03+6,26+6,26		43,340			
	VV		Součet		214,310			
16	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	214,210	5,78	1 238,13	CS ÚRS 2016 01
17	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	214,210	21,39	4 581,95	CS ÚRS 2016 01
18	M	345713655	chránička tuhá dělená HDPE 110	m	215,000	257,80	55 427,00	
19	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	214,210	21,39	4 581,95	CS ÚRS 2016 01
20	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	15,002	93,06	1 396,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		214,31*0,35*0,2		15,002			
	VV		Součet		15,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	210,028	10,70	2 247,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,002*14		210,028			
	VV		Součet		210,028			
22	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,004	316,63	8 550,28	
	VV		15,002*1,8		27,004			
	VV		Součet		27,004			
23	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	75,009	16,05	1 203,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		214,31*0,35		75,009			
	VV		Součet		75,009			

000173

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-16 - SO 407 - Parkovací automaty

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

278 454,92

DPH základní
snížená

Základ daně
278 454,92
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
58 475,53
0,00

Cena s DPH

v CZK

336 930,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-16 - SO 407 - Parkovací automaty

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

278 454,92

M - Práce a dodávky M

278 454,92

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

271 586,40

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

6 868,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-16 - SO 407 - Parkovací automaty

Misto:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

278 454,92

D M Práce a dodávky M

278 454,92

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

271 586,40

1	K	220860207	Uvedení parkovacího automatu do trvalého provozu	kus	5,000	3 286,15	16 430,75	CS ÚRS 2016 01
2	K	220860301	Montáž parkovacího automatu	kus	5,000	4 888,14	24 440,70	CS ÚRS 2016 01
3	M	749103571	automat parkovací solární - mince, GSM modem, výběrový box-pokladna, bezkontaktní čtečka na bankovní karty	kus	1,000	218 494,59	218 494,59	
4	K	220860301-D	Demontáž parkovacího automatu	kus	4,000	3 055,09	12 220,36	CS ÚRS 2016 01

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

6 868,52

5	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,750	481,37	361,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*0,5*0,6*5		0,750			
	VV		Součet		0,750			
6	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,125	2 460,33	2 767,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*0,5*0,9*5		1,125			
	VV		Součet		1,125			
7	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,900	1 444,11	1 299,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*0,5*0,9*4		0,900			
	VV		Součet		0,900			
8	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	3,000	128,37	385,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*0,3*4*5		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			3,000			
9	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	3,000	10,70	32,10	CS ÚRS 2016 01
10	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,538	330,54	838,91	CS ÚRS 2016 01
11	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	35,532	10,70	380,19	CS ÚRS 2016 01
VV		2,538*14			35,532			
VV		Součet			35,532			
12	K	460600079	Poplatek za skládku - suť	t	2,538	316,63	803,61	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-17 - SO 701 - Zastřešení nástupišť

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

6 589 657,75

DPH základní
snížená

Základ daně
6 589 657,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 383 828,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 973 485,88

Seznam
příloh
k
dokladu
o
výběru
z
účastníků
a
základní
údaje
o
stavbě

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-17 - SO 701 - Zastřešení nástupišť

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 589 657,75

HSV - Práce a dodávky HSV

6 102 786,96

1 - Zemní práce

163 457,92

2 - Zakládání

1 784 271,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 082 030,52

4 - Vodorovné konstrukce

2 529 608,92

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

117 126,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

376 309,76

997 - Přesun sutě

9 792,85

998 - Přesun hmot

40 189,06

PSV - Práce a dodávky PSV

486 870,79

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

338 987,94

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

82 349,45

783 - Dokončovací práce - nátěry

65 533,40

000179

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace autobusového nádraží v Kolíně
 Objekt: CITY049-17 - SO 701 - Zastřešení nástupišť
 Místo: Kolín Datum: 25.3.2016
 Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140
 Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

6 589 657,75

D HSV Práce a dodávky HSV

6 102 786,96

D 1 Zemní práce

163 457,92

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	155,443	175,44	27 270,92	CS ÚRS 2016 01
	W		"patky sloupy"					
	W		1,6*1,6*1,45*10		37,120			
	W		1,95*1,95*1,45*16		88,218			
	W		Mezisoučet		125,338			
	W		"svod"					
	W		2,6*1,5*0,9*8		28,080			
	W		1,5*1,5*0,9*1		2,025			
	W		Mezisoučet		30,105			
	W		Součet		155,443			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,544	13,16	204,56	CS ÚRS 2016 01
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	273,760	87,72	24 014,23	CS ÚRS 2016 01
	W		"patky sloupy"					
	W		1,6*1,45*4*10		92,800			
	W		1,95*1,45*4*16		180,960			
	W		Součet		273,760			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	273,760	43,86	12 007,11	CS ÚRS 2016 01
5	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	125,338	35,09	4 398,11	CS ÚRS 2016 01
	W		"patky sloupy"					
	W		1,6*1,6*1,45*10		37,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,95*1,95*1,45*16		88,218			
	VV		Součet		125,338			
6	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení přílozném hl do 4 m	m3	125,338	13,16	1 649,45	CS ÚRS 2016 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	125,338	24,12	3 023,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"patky sloupy"					
	VV		1,6*1,6*1,45*10		37,120			
	VV		1,95*1,95*1,45*16		88,218			
	VV		Součet		125,338			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	234,734	137,06	32 172,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		155,443		155,443			
	VV		-100,584		-100,584			
	VV		Mezisoučet		54,859			
	VV		132,5*3,14*0,3*0,3		37,445			
	VV		224,0*3,14*0,45*0,45		142,430			
	VV		Mezisoučet		179,875			
	VV		Součet		234,734			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 173,670	5,48	6 431,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		234,734*5		1 173,670			
	VV		Součet		1 173,670			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	422,521	104,17	44 014,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		234,734*1,8		422,521			
	VV		Součet		422,521			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,584	82,24	8 272,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"patky sloupy"					
	VV		1,6*1,6*1,2*10		30,720			
	VV		1,95*1,95*1,2*16		73,008			
	VV		-3,14*0,675*0,675*0,8*16		-18,312			
	VV		-3,14*(0,675+0,45)/2*(0,675+0,45)/2*0,2*16		-3,179			
	VV		-3,14*0,5*0,5*0,8*10		-6,280			
	VV		-3,14*(0,5+0,3)/2*(0,5+0,3)/2*0,2*10		-1,005			
	VV		Mezisoučet		74,952			
	VV		"svod"					
	VV		2,6*1,5*0,9*8		28,080			
	VV		1,5*1,5*0,9*1		2,025			
	VV		-0,9*0,9*0,3		-0,243			
	VV		-0,5*0,5*0,6		-0,150			
	VV		-2,0*0,9*0,3*4		-2,160			
	VV		-1,6*0,5*0,6*4		-1,920			
	VV		Mezisoučet		25,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		100,584			
	D	2	Zakládání				1 784 271,40	
12	K	226212312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 20 m hor. II	m	132,500	1 118,43	148 191,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vrtná rovina -40"					
	VV		13,25*10		132,500			
	VV		Součet		132,500			
13	K	226213712	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. II	m	224,000	1 469,30	329 123,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vrtná rovina -40"					
	VV		13,25*12		159,000			
	VV		16,25*4		65,000			
	VV		Součet		224,000			
14	K	231212212	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	130,000	855,27	111 185,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hh -65"					
	VV		13,00*10		130,000			
	VV		Součet		130,000			
15	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	36,738	2 335,54	85 803,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hh -65"					
	VV		13,00*10*3,14*0,3*0,3		36,738			
	VV		Součet		36,738			
16	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	220,000	1 085,53	238 816,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hh -65"					
	VV		13,0*12		156,000			
	VV		16,0*4		64,000			
	VV		Součet		220,000			
17	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	139,887	2 335,54	326 711,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hh -65"					
	VV		13,0*12*3,14*0,45*0,45		99,193			
	VV		16,0*4*3,14*0,45*0,45		40,694			
	VV		Součet		139,887			
18	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	14,130	23 245,73	328 462,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		36,738*0,08		2,939			
	VV		139,887*0,08		11,191			
	VV		Součet		14,130			
19	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	10,000	614,04	6 140,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hh -165"					
	VV		1,00*10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,000			
20	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	16,000	855,27	13 684,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hh -165"					
	VV		1,0*12		12,000			
	VV		1,0*4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
21	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XF2	m3	33,594	1 951,76	65 567,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"patky 135"					
	VV		3,14*0,675*0,675*0,8*16		18,312			
	VV		3,14*(0,675+0,45)/2*(0,675+0,45)/2*0,2*16		3,179			
	VV		Mezisoučet		21,491			
	VV		"patky 100"					
	VV		3,14*0,5*0,5*0,8*10		6,280			
	VV		3,14*(0,5+0,3)/2*(0,5+0,3)/2*0,2*10		1,005			
	VV		Mezisoučet		7,285			
	VV		"patka svod 1"					
	VV		0,9*0,9*0,3		0,243			
	VV		0,5*0,5*0,7		0,175			
	VV		Mezisoučet		0,418			
	VV		"patka svod 2"					
	VV		2,0*0,9*0,3*4		2,160			
	VV		1,6*0,5*0,7*4		2,240			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		Součet		33,594			
22	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	116,907	350,88	41 020,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"patky 135"					
	VV		3,14*1,35*0,8*16		54,259			
	VV		3,14*(1,35+0,9)/2*0,2*16		11,304			
	VV		Mezisoučet		65,563			
	VV		"patky 100"					
	VV		3,14*1,0*0,8*10		25,120			
	VV		3,14*(1,0+0,6)/2*0,2*10		5,024			
	VV		Mezisoučet		30,144			
	VV		"patka svod 1"					
	VV		0,9*0,3*4		1,080			
	VV		0,5*0,7*4		1,400			
	VV		Mezisoučet		2,480			
	VV		"patka svod 2"					
	VV		(2,0+0,9)*2*0,3*4		6,960			
	VV		(1,6+0,5)*2*0,7*4		11,760			
	VV		Mezisoučet		18,720			
	VV		Součet		116,907			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	116,907	131,58	15 382,62	CS ÚRS 2016 01
24	K	275353121	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	26,000	241,23	6 271,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kapsa zarážka"					
	VV		10+2+4+10		26,000			
	VV		Součet		26,000			
25	K	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	9,000	372,81	3 355,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"svody"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
26	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,688	21 491,33	57 768,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		33,594*0,08		2,688			
	VV		Součet		2,688			
27	K	278311167	Zálivka kotevních prvků z betonu tř. C 30/37 XF3 objemu do 0,10 m3	m3	0,937	2 565,80	2 404,15	
	VV		"sl S3"					
	VV		3,14*0,325*0,325*0,1*10		0,332			
	VV		3,14*(0,325+0,125)/2*(0,325+0,125)/2*0,2*10		0,318			
	VV		Mezisoučet		0,650			
	VV		"svod"					
	VV		3,14*0,25*0,25*0,05*9		0,088			
	VV		3,14*(0,25+0,125)/2*(0,25+0,125)/2*0,2*9		0,199			
	VV		Mezisoučet		0,287			
	VV		Součet		0,937			
28	K	278311168	Zálivka kotevních prvků z betonu tř. C 30/37 XF3 objemu do 0,50 m3	m3	1,708	2 565,80	4 382,39	
	VV		"sl S1,S2"					
	VV		3,14*0,4*0,4*0,1*16		0,804			
	VV		3,14*(0,4+0,2)/2*(0,4+0,2)/2*0,2*16		0,904			
	VV		Součet		1,708			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 082 030,52	
29	K	317234431	Vyplnění spár tl. <30mm cementovou maltou Mapei Stabilcem T	m2	9,557	500,00	4 778,50	
	VV		3,14*0,25*0,25*10		1,963			
	VV		3,14*0,35*0,35*16		6,154			
	VV		0,4*0,4*9		1,440			
	VV		Součet		9,557			
30	K	330311712	Sloupy nebo pilíře z betonu tř. C 20/25 XC1	m3	4,172	1 951,76	8 142,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vyplň ocelových sloupů"					
	VV		3,14*0,1395*0,1395*5,0*4		1,222			
	VV		3,14*0,0995*0,0995*5,0*11		1,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*0,0995*0,0995*5,0*2		0,311			
	VV		3,14*0,074*0,074*5,4*10		0,929			
	VV		Součet		4,172			
31	K	313122121	Osazování ocelových sloupů	t	13,012	20 394,81	265 377,27	
	VV		"S3"					
	VV		344,48*10*0,001		3,445			
	VV		"S2"					
	VV		443,61*11*0,001		4,880			
	VV		"S22"					
	VV		886,62*1*0,001		0,887			
	VV		"S1"					
	VV		572,81*4*0,001		2,291			
	VV		"svod dolní"					
	VV		145,21*9*0,001		1,307			
	VV		"svod horní"					
	VV		22,45*9*0,001		0,202			
	VV		Součet		13,012			
32	M	133806111	Ocelový sloup S1, zinkovaný	kus	4,000	25 658,01	102 632,04	
33	M	133806112	Ocelový sloup S2, zinkovaný	kus	11,000	19 298,34	212 281,74	
34	M	133806113	Ocelový sloup S2 V dvojitý, zinkovaný	kus	1,000	20 723,78	20 723,78	
35	M	133806114	Ocelový sloup S3, zinkovaný	kus	10,000	17 105,35	171 053,50	
36	M	133806115	Ocelový sloup svod dolní, dvířka na čistící kus se zámkem, zinkovaný	kus	9,000	17 105,35	153 948,15	
37	M	133806116	Ocelový sloup svod horní, zinkovaný	kus	9,000	15 899,20	143 092,80	
D 4 Vodorovné konstrukce							2 529 608,92	
38	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	321,598	2 236,85	719 366,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1*0,2		33,420			
	VV		Mezisoučet		33,420			
	VV		"deska D2"					
	VV		350,6*0,6		210,360			
	VV		443,9*(0,6+0,2)/2		177,560			
	VV		-794,5*0,1/2		-39,725			
	VV		"odpočet vložky"					
	VV		-4,1888*0,2025*0,2025*0,2025*1288		-44,800			
	VV		-4,188*0,2025*0,11*0,1562*1502		-21,886			
	VV		"ztrátne objemu 10%"					
	VV		66,686*0,1		6,669			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		288,178			
	VV		Součet		321,598			
39	K	411329115	Příplatek k beton směsi při výrobě čerstvého betonu pro dosažení účinné vodonepropustnosti	m3	321,598	27,42	8 818,22	
40	M	245510501	prášková přísada s obsahem aktivní chemické báze pro dosažení účinné vodonepropustnosti ztvrdlého betonu	kg	1 543,670	16,44	25 377,93	
	VV		"1,5% z váhy cementu"					
	VV		321,598*320,0*0,015		1 543,670			
	VV		Součet		1 543,670			
41	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	1 026,174	241,23	247 543,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1		167,100			
	VV		62,05*0,2		12,410			
	VV		Mezisoučet		179,510			
	VV		"deska D2 dno"					
	VV		794,5		794,500			
	VV		165,81*0,2		33,162			
	VV		Mezisoučet		827,662			
	VV		"kapsy světla"					
	VV		(0,43+0,3)*2*0,115*64		10,746			
	VV		0,43*0,3*64		8,256			
	VV		Mezisoučet		19,002			
	VV		Součet		1 026,174			
42	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1 026,174	87,72	90 015,98	CS ÚRS 2016 01
43	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	167,100	13,16	2 199,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1		167,100			
	VV		Součet		167,100			
44	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	167,100	6,58	1 099,52	CS ÚRS 2016 01
45	K	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	794,500	13,16	10 455,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D2 dno"					
	VV		794,5		794,500			
	VV		Součet		794,500			
46	K	411354176	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	794,500	6,58	5 227,81	CS ÚRS 2016 01
47	K	411354183	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	167,100	3,29	549,76	CS ÚRS 2016 01
48	K	411354184	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	167,100	2,19	365,95	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	411354185	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	794,500	3,29	2 613,91	CS ÚRS 2016 01
50	K	411354186	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	794,500	2,19	1 739,96	CS ÚRS 2016 01
51	K	411354219	Vložení do stropů ztracené bednění z plastových vložek	kus	2 790,000	13,16	36 716,40	
	VV		"vložky e 405"					
	VV		1288		1 288,000			
	VV		"vložky s220"					
	VV		1502		1 502,000			
	VV		Součet		2 790,000			
52	M	273224121	vylehčovací plastový modul do železobetonového stropu E 405	kus	1 288,000	19,74	25 425,12	
53	M	273224122	vylehčovací plastový modul do železobetonového stropu S 220	kus	1 502,000	19,74	29 649,48	
54	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	49,692	21 710,63	1 078 844,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		33,42*0,18		6,016			
	VV		Mezisoučet		6,016			
	VV		"deska D 2"					
	VV		288,178*0,135		38,904			
	VV		Mezisoučet		38,904			
	VV		"hlavice hm"					
	VV		231,18*13*0,001		3,005			
	VV		"hlavice hv"					
	VV		441,8*4*0,001		1,767			
	VV		Mezisoučet		4,772			
	VV		Součet		49,692			
55	K	416951113	Vložením prefabrikované fasádní desky do bednění s kotvením k betonu	m	227,860	372,81	84 948,49	
	VV		"rovné"					
	VV		7,75+27,6+17,42+74,1+25,0+44,95+8,5		205,320			
	VV		"oblouky"					
	VV		227,86-205,32		22,540			
	VV		Součet		227,860			
56	M	593224695	Lemovací bednění z vláknobetonu 250x20mm rovné	m	209,426	614,04	128 595,94	
	VV		205,32*1,02		209,426			
	VV		Součet		209,426			
57	M	593224696	Lemovací bednění z vláknobetonu 250x20mm přířezy oblouků	m	23,667	734,65	17 386,96	
	VV		22,54*1,05		23,667			
	VV		Součet		23,667			
58	K	416951114	Vložením plastového profilu do bednění pro vytvoření okapnice	m	227,860	16,44	3 746,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		227,86		227,860			
	VV		Součet		227,860			
59	M	283185901	Okapničkový profil z plastu pro bednění lemů, délka 2,0 m	m	239,253	37,29	8 921,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		227,86*1,05		239,253			
	VV		Součet		239,253			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				117 126,53	
60	K	621111001	Úbroušení výstupků betonu vnějších neomitáných podhledů po odbednění	m2	961,600	3,29	3 163,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1		167,100			
	VV		"deska D2"					
	VV		794,5		794,500			
	VV		Součet		961,600			
61	K	621111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších podhledů betonových nebo železobetonových	m2	961,600	2,19	2 105,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1		167,100			
	VV		"deska D2"					
	VV		794,5		794,500			
	VV		Součet		961,600			
62	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	114,242	13,16	1 503,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupy"					
	VV		3,14*0,17*5,4*10		28,825			
	VV		3,14*0,22*5,0*13		44,902			
	VV		3,14*0,3*5,0*4		18,840			
	VV		"svod"					
	VV		3,14*0,2*0,35*9		1,978			
	VV		3,14*0,17*4,1*9		19,697			
	VV		Součet		114,242			
63	K	631342212	Cementová litá pěna tl do 80 mm objemové hmotnosti 600 kg/m3	m3	65,437	1 315,80	86 102,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1*(0,02+0,05)/2		5,849			
	VV		"deska D2"					
	VV		794,5*(0,05+0,1)/2		59,588			
	VV		Součet		65,437			
64	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	961,600	25,22	24 251,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		167,1*794,5		961,600			
	VV		Součet		961,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				376 309,76	
65	K	943311111	Montáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	6 632,566	3,29	21 821,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		966,3*5,35		5 169,705			
	VV		227,86*1,2*5,35		1 462,861			
	VV		Součet		6 632,566			
66	K	943311211	Příplatek k lešení prostorovému modulovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	198 976,980	0,22	43 774,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		6632,566*30		198 976,980			
	VV		Součet		198 976,980			
67	K	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	6 632,566	2,19	14 525,32	CS ÚRS 2016 01
68	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 219,051	25,22	30 744,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		227,86*5,35		1 219,051			
	VV		Součet		1 219,051			
69	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	36 571,530	0,22	8 045,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		1219,051*30		36 571,530			
	VV		Součet		36 571,530			
70	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 219,051	5,48	6 680,40	CS ÚRS 2016 01
71	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	1 239,732	9,87	12 236,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		966,3		966,300			
	VV		227,86*1,2		273,432			
	VV		Součet		1 239,732			
72	K	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	37 191,960	0,33	12 273,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		1239,732*30		37 191,960			
	VV		Součet		37 191,960			
73	K	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	1 239,732	5,48	6 793,73	CS ÚRS 2016 01
74	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlén) při jakékoliv výšce podlaží	m2	966,300	6,58	6 358,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha"					
	VV		966,3		966,300			
	VV		Součet		966,300			
75	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	188,000	131,58	24 737,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		6*10		60,000			
	VV		8*16		128,000			
	VV		Součet		188,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	548792291	šroub kotevní M 24 x 400	kus	188,000	493,42	92 762,96	
77	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	9,000	197,37	1 776,33	CS ÚRS 2016 01
78	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	9,000	493,42	4 440,78	CS ÚRS 2016 01
79	K	953945141	Kotvy mechanické M 16 dl 140 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	50,44	1 815,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"horní svod"					
	VV		4*9		36,000			
	VV		Součet		36,000			
80	K	953946111	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	1,213	13 157,95	15 960,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		(235,3+197,6+246,0)*0,001		0,679			
	VV		133,6*0,001*4		0,534			
	VV		Součet		1,213			
81	M	133806119	Pomocná ocelová konstrukce pro montáž a fixování sloupů	kus	1,000	47 149,35	47 149,35	
	VV		1		1,000			
82	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	18,000	734,65	13 223,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"spodní svod"					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
83	K	953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	18,000	252,19	4 539,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"spodní svod"					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
84	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	1,213	5 482,49	6 650,26	CS ÚRS 2016 01
	D	997	Přesun sutě				9 792,85	
85	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	34,087	137,06	4 671,96	CS ÚRS 2016 01
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	477,218	3,29	1 570,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		34,087*14		477,218			
	VV		Součet		477,218			
87	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,087	104,17	3 550,84	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				40 189,06	
88	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	1 465,684	27,42	40 189,06	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				486 870,79	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				338 987,94	
89	K	711413112	Izolace proti vodě za studena vodorovné těsnící hmotou	m2	961,600	350,88	337 406,21	
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1		167,100			
	VV		"deska D 2"					
	VV		794,5		794,500			
	VV		Součet		961,600			
90	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	5,770	274,13	1 581,73	CS ÚRS 2016 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				82 349,45	
91	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	58,500	504,38	29 506,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,5*9		58,500			
	VV		Součet		58,500			
92	K	721174211	Tvarovka čisticí PVC KG DN 100mm	kus	9,000	1 348,69	12 138,21	
93	K	721233115	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110s elektrickým ohřevem	kus	9,000	3 782,92	34 046,28	
94	K	721233215	Střešní vtok nástavec s manžetou polypropylen PP odtok DN 110	kus	9,000	734,65	6 611,85	
95	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,171	274,13	46,88	CS ÚRS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				65 533,40	
96	K	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	149,314	13,16	1 964,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupy"					
	VV		3,14*0,168*5,4*10		28,486			
	VV		3,14*0,219*5,0*13		44,698			
	VV		3,14*0,299*5,0*4		18,777			
	VV		0,24*2*26		12,480			
	VV		3,14*0,35*0,35*16		6,154			
	VV		3,14*0,25*0,25*10		1,963			
	VV		0,6*0,6*17		6,120			
	VV		0,5*0,5*10		2,500			
	VV		"svod"					
	VV		3,14*0,2*0,35*9		1,978			
	VV		3,14*0,17*4,1*9		19,697			
	VV		3,14*0,1575*0,1575*9		0,701			
	VV		0,24*2*9		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*0,4*9		1,440			
	VV		Součet		149,314			
97	K	783335101	Jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	149,314	24,12	3 601,45	CS ÚRS 2016 01
98	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	149,314	35,09	5 239,43	CS ÚRS 2016 01
99	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	1 018,566	4,39	4 471,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"deska D1"					
	VV		167,1		167,100			
	VV		62,05*0,25		15,513			
	VV		Mezisoučet		182,613			
	VV		"deska D2"					
	VV		794,5		794,500			
	VV		165,81*0,25		41,453			
	VV		Mezisoučet		835,953			
	VV		Součet		1 018,566			
100	K	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	1 018,566	49,34	50 256,05	CS ÚRS 2016 01

0001000
0001000
0001000

Stavba:

Objekt:

KSO:

Misto: Kotín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Poznámka:

661 769,87

DPH základní
snížená

Základ daně
661 769,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
138 971,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

800 741,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-18 - SO 801 - Sadové úpravy - ulice Rorejcova a Pod Hroby

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magist

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

661 769,87

HSV - Práce a dodávky HSV

661 769,87

1 - Zemní práce

504 173,83

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

134 902,52

998 - Přesun hmot

22 693,52

461000
A

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-18 - SO 801 - Sadové úpravy - ulice Rorejcova a Pod Hroby

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

661 769,87

D	HSV		Práce a dodávky HSV				661 769,87	
D	1		Zemní práce				504 173,83	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	72,442	96,27	6 973,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odkop od pláně -40"					
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1*0,2		28,420			
	VV		Mezisoučet		28,420			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		133,24*0,3		39,972			
	VV		Mezisoučet		39,972			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		13,5*0,3		4,050			
	VV		Mezisoučet		4,050			
	VV		Součet		72,442			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	7,244	160,46	1 162,37	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,640	588,34	5 083,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		48,0*0,3*0,6		8,640			
	VV		Součet		8,640			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,864	160,46	138,64	CS ÚRS 2016 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	107,242	213,94	22 943,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		72,442		72,442			
	VV		12,8		12,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		107,242			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	536,210	32,09	17 206,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		107,242*5		536,210			
	VV		Součet		536,210			
7	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,000	213,94	641,82	CS ÚRS 2016 01
8	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,000	42,79	641,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,0*5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
9	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	115,536	42,79	4 943,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dosyp pod ornici"					
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1*0,4		56,840			
	VV		Mezisoučet		56,840			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		133,24*0,4		53,296			
	VV		Mezisoučet		53,296			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		13,5*0,4		5,400			
	VV		Mezisoučet		5,400			
	VV		Součet		115,536			
10	M	103715099	zemina pro násypy a zásypy, nakupovaná	m3	115,536	417,19	48 200,46	
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	198,436	85,58	16 982,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		107,242*1,8		193,036			
	VV		3,0*1,8		5,400			
	VV		Součet		198,436			
12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	288,840	10,70	3 090,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1		142,100			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
	VV		Součet		288,840			
13	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	3,000	641,83	1 925,49	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	288,840	24,60	7 105,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1		142,100			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
	VV		Součet		288,840			
15	M	103715008	ornice třídněná zahradní	m3	59,501	524,16	31 188,04	
	VV		288,84*0,2*1,03		59,501			
	VV		Součet		59,501			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,100	10,70	1 445,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		142,1		142,100			
	VV		-1,0*7		-7,000			
	VV		Součet		135,100			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,479	113,39	394,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		135,1*2,5*0,01*1,03		3,479			
	VV		Součet		3,479			
18	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 700 mm	m	48,000	160,46	7 702,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,0*4		48,000			
	VV		Součet		48,000			
19	M	272351146	protikořenový panel 0,6m-délka 12 m	kus	4,000	2 246,39	8 985,56	
20	K	183111314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	640,000	13,91	8 902,40	CS ÚRS 2016 01
21	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	13,184	909,25	11 987,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		640*0,02*1,03		13,184			
	VV		Součet		13,184			
22	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	22,000	267,43	5 883,46	CS ÚRS 2016 01
23	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	22,660	909,25	20 603,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		22*1,0*1,03		22,660			
	VV		Součet		22,660			
24	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	288,840	16,05	4 635,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1		142,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
	VV		Součet		288,840			
25	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	577,680	8,56	4 944,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1		142,100			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
	VV		Mezisoučet		288,840			
	VV		288,84		288,840			
	VV		Mezisoučet		288,840			
	VV		Součet		577,680			
26	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	288,840	3,21	927,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1		142,100			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
	VV		Součet		288,840			
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	288,840	3,21	927,18	CS ÚRS 2016 01
28	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	288,840	3,21	927,18	CS ÚRS 2016 01
29	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	640,000	16,05	10 272,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		180+460		640,000			
	VV		Součet		640,000			
30	M	026524318	<i>Symphoricarpos chenaultii</i> 'Hancock' (pámelník Chenaultův), v 30-40, ko2l	kus	185,400	37,44	6 941,38	
	VV		180*1,03		185,400			
	VV		Součet		185,400			
31	M	026524351	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (dochan psárkovitý - vousatec), v 20-30, ko1,5l	kus	473,800	37,44	17 739,07	
	VV		460*1,03		473,800			
	VV		Součet		473,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	22,000	278,12	6 118,64	CS ÚRS 2016 01
33	M	026502492	Platanus x acerifolia Pyramidalis (platan javorolistý), Vk, ok 14-16, bal	kus	4,120	3 519,34	14 499,68	
	VV		4*1,03		4,120			
	VV		Součet		4,120			
34	M	026502493	Acer campestre (javor babyka), Vk, ok 14-16, bal	kus	18,540	4 150,47	76 949,71	
	VV		18*1,03		18,540			
	VV		Součet		18,540			
35	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	7,000	139,06	973,42	CS ÚRS 2016 01
36	M	052171181	Kůl frézovaný 6/250 se špicí	kus	21,000	85,58	1 797,18	
37	M	272351141	Vývazovací popruh POP popruh	m	21,000	6,42	134,82	
38	M	605141111	řezivo jehličnaté, latě surové dl 2 - 3,5 m	m	21,000	16,05	337,05	
39	K	184215172	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	7,000	64,18	449,26	CS ÚRS 2016 01
40	K	184215213	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné země tr. 1 až 4 obvodů kmene do 750 mm	kus	15,000	267,43	4 011,45	CS ÚRS 2016 01
41	M	272351145	Kotvení stromů za zemní bal - set	kus	15,000	802,28	12 034,20	
42	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	11,053	53,49	591,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,14*0,16*22		11,053			
	VV		Součet		11,053			
43	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m2	11,385	74,88	852,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,053*1,03		11,385			
	VV		Součet		11,385			
44	K	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	11,053	21,39	236,42	CS ÚRS 2016 01
45	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	88,000	160,46	14 120,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		22		22,000			
	VV		22*3		66,000			
	VV		Součet		88,000			
46	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	532,960	32,09	17 102,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		Mezisoučet		133,240			
	VV		133,24*3		399,720			
	VV		Mezisoučet		399,720			
	VV		Součet		532,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	288,840	3,21	927,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		142,1		142,100			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
	VV		Součet		288,840			
48	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	66,000	10,70	706,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		22*3		66,000			
	VV		Součet		66,000			
49	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	540,000	10,70	5 778,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		180*3		540,000			
	VV		Součet		540,000			
50	K	184851121	Hnojení dřevin při výsadbě	kus	662,000	3,21	2 125,02	
	VV		640+22		662,000			
	VV		Součet		662,000			
51	M	252340101	Hnojivo tablety balení 100 ks	kus	27,800	160,46	4 460,79	
	VV		22*10*0,01		2,200			
	VV		640*4*0,01		25,600			
	VV		Součet		27,800			
52	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	21,000	85,58	1 797,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
53	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	138,735	13,91	1 929,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"keře a stromy"					
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy v trávě"					
	VV		3,14*0,5*0,5*7		5,495			
	VV		Součet		138,735			
54	M	693110611	geotextilie netkaná pro mulčování, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	152,609	13,91	2 122,79	
	VV		138,735*1,1		152,609			
	VV		Součet		152,609			
55	K	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	138,735	32,09	4 452,01	
	VV		"keře a stromy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,96+6,42+11,26+70,58		94,220			
	VV		9,09+10,39+10,45+9,09		39,020			
	VV		"stromy v trávě"					
	VV		3,14*0,5*0,5*7		5,495			
	VV		Součet		138,735			
56	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	14,290	862,19	12 320,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		138,735*0,1*1,03		14,290			
	VV		Součet		14,290			
57	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,029	20 324,48	589,41	
	VV		288,84*0,0001		0,029			
	VV		Součet		0,029			
58	M	251911551	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	29,751	53,49	1 591,38	
	VV		288,84*0,1*1,03		29,751			
	VV		Součet		29,751			
59	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	540,400	3,21	1 734,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		135,1		135,100			
	VV		135,1*3		405,300			
	VV		Součet		540,400			
60	K	185804252	Odstanění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	399,720	11,77	4 704,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		133,24*3		399,720			
	VV		Součet		399,720			
61	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	22,000	96,27	2 117,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stromy"					
	VV		0,05*5*22		5,500			
	VV		Mezisoučet		5,500			
	VV		0,05*5*22*3		16,500			
	VV		Součet		22,000			
62	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	128,000	96,27	12 322,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"keře"					
	VV		0,01*5*640		32,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		0,01*5*640*3		96,000			
	VV		Mezisoučet		96,000			
	VV		Součet		128,000			
63	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	150,000	42,79	6 418,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		22,0+128,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
64	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	150,000	42,79	6 418,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				134 902,52	
65	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	36,000	160,46	5 776,56	
	VV		"rám pro mříž ke stromům"					
	VV		1,5*4*6		36,000			
	VV		Součet		36,000			
66	M	592175097	obrubník betonový silniční 100x8x25 cm přírodní	kus	36,360	160,46	5 834,33	
67	K	916531119	Osazení záhonové obruby plastové nebo plechového profilu	m	21,980	160,46	3 526,91	
	VV		"stromy v trávě"					
	VV		3,14*1,0*7		21,980			
	VV		Součet		21,980			
68	M	272557212	ocelový záhonový obrubník výška 125mm, délka 1000mm, s ocelovými bodci, antikorozní úprava, barva hnědá	kus	22,000	192,55	4 236,10	
69	K	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochy přes 1 m2	kus	6,000	3 209,13	19 254,78	CS ÚRS 2016 01
70	M	749101952	Čvercová stromová mříž z šedé litiny s povrchovou úpravou s vnitřním otvorem 600 mm, vnější rozměr 1500 x 1500 mm	kus	6,000	16 045,64	96 273,84	
D 998			Přesun hmot				22 693,52	
71	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	27,914	812,98	22 693,52	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

**CITY049-19 - SO 802 - Sadové úpravy - Ulice Dukelských Hrdinů, parkoviště,
odstavná plocha BUS**

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

IČ: 00235440

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

IČ: 47307218

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 906 175,07

DPH základní
snížená

Základ daně
1 906 175,07
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
400 296,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 306 471,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CH 1049-19 - SO 002 - Sadové úpravy - ulice Dukelských hrdinů, parkoviště,
podstavná plocha RIIS

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 906 175,07

HSV - Práce a dodávky HSV

1 906 175,07

1 - Zemní práce

1 689 625,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

176 200,86

998 - Přesun hmot

40 348,43



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CH 1049-19 - SO 002 - Sadové úpravy - ulice Dukelských hrdinů, parkoviště,
odstavná plocha BIIIC

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 906 175,07

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 906 175,07	
D	1	Zemní práce					1 689 625,78	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	278,274	96,27	26 789,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odkop od pláně -40"					
	VV		"trávník"					
	VV		247,17*0,2		49,434			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		88,77*0,2		17,754			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		593,76*0,3		178,128			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		18,0*0,3		5,400			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		91,86*0,3		27,558			
	VV		Součet		278,274			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	27,827	160,46	4 465,12	CS ÚRS 2016 01
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	398,274	213,94	85 206,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		278,274		278,274			
	VV		39,0		39,000			
	VV		81,0		81,000			
	VV		Součet		398,274			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 991,370	32,09	63 903,06	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		398,274*5		1 991,370			
	VV		Součet		1 991,370			
5	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	10,000	213,94	2 139,40	CS ÚRS 2016 01
6	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	50,000	32,09	1 604,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,0*5		50,000			
	VV		Součet		50,000			
7	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	415,824	42,79	17 793,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dosyp pod ornici"					
	VV		"trávník"					
	VV		247,17*0,4		98,868			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		88,77*0,4		35,508			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		593,76*0,4		237,504			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		18,0*0,4		7,200			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		91,86*0,4		36,744			
	VV		Součet		415,824			
8	M	103715099	zemina pro násypy a zásypy, nakupovaná	m3	415,824	417,19	173 477,61	
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	734,893	85,58	62 892,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		398,274*1,8		716,893			
	VV		10,0*1,8		18,000			
	VV		Součet		734,893			
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 039,560	10,70	11 123,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*8		18,000			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 039,560			
11	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	10,000	641,83	6 418,30	CS ÚRS 2016 01
12	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 039,560	24,60	25 573,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*8		18,000			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		Součet		1 039,560			
13	M	103715008	ornice tříděná zahradní	m3	214,149	417,19	89 340,82	
	VV		1039,56*0,2*1,03		214,149			
	VV		Součet		214,149			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	329,940	10,70	3 530,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			
	VV		Mezisoučet		335,940			
	VV		-1,0*6		-6,000			
	VV		Součet		329,940			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,496	113,39	963,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		329,94*2,5*0,01*1,03		8,496			
	VV		Součet		8,496			
16	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	267,43	10 429,77	CS ÚRS 2016 01
17	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	40,170	909,25	36 524,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		39*1,0*1,03		40,170			
	VV		Součet		40,170			
18	K	183111314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4 050,000	13,91	56 335,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	83,430	909,25	75 858,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		4050*0,02*1,03		83,430			
	VV		Součet		83,430			
20	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 039,560	16,05	16 684,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*8		18,000			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		Součet		1 039,560			
21	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 079,120	8,56	17 797,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*8		18,000			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		Mezisoučet		1 039,560			
	VV		1039,56		1 039,560			
	VV		Mezisoučet		1 039,560			
	VV		Součet		2 079,120			
22	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 039,560	3,21	3 336,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*8		18,000			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		Součet		1 039,560			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 039,560	3,21	3 336,99	CS ÚRS 2016 01
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 039,560	3,21	3 336,99	CS ÚRS 2016 01
25	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4 050,000	16,05	65 002,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		500+600+500+700+400+350+500+500		4 050,000			
	VV		Součet		4 050,000			
26	M	026524318	<i>Symphoricarpos chenaultii</i> 'Hancock' (pámelník Chenaultův), v 30-40, ko2l	kus	515,000	37,44	19 281,60	
	VV		500*1,03		515,000			
	VV		Součet		515,000			
27	M	026524322	<i>cornus alba</i> (svida bílá), v 30-40, ko2l	kus	633,450	32,09	20 327,41	
	VV		615*1,03		633,450			
	VV		Součet		633,450			
28	M	026524323	<i>Deutzia kalmiiiflora</i> (Trojpek mamotokvětý), v 30-40, ko2l	kus	515,000	37,44	19 281,60	
	VV		500*1,03		515,000			
	VV		Součet		515,000			
29	M	026524324	<i>Potentilla fruticosa</i> Goldstar (mochna křovitá), v 30-40, ko2l	kus	721,000	37,44	26 994,24	
	VV		700*1,03		721,000			
	VV		Součet		721,000			
30	M	026524325	<i>Spiraea x vanhouttei</i> (Tavolník van Houtteův), v 30-40, ko2l	kus	412,000	37,44	15 425,28	
	VV		400*1,03		412,000			
	VV		Součet		412,000			
31	M	026524326	<i>Spiraea japonica</i> (tavolník japonský), v 30-40, ko2l	kus	360,500	37,44	13 497,12	
	VV		350*1,03		360,500			
	VV		Součet		360,500			
32	M	026524351	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (dochan psárkovitý - vousatec), v 20-30, ko1,5l	kus	515,000	37,44	19 281,60	
	VV		500*1,03		515,000			
	VV		Součet		515,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	026524352	<i>Geranium pratense</i> (kakost luční), v 20-30, ko1,5l	kus	515,000	37,44	19 281,60	
	VV		500*1,03		515,000			
	VV		Součet		515,000			
34	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	267,43	10 429,77	CS ÚRS 2016 01
35	M	026502492	<i>Platanus x acerifolia</i> <i>Pyramidalis</i> (platan javorolistý), Vk, ok 14-16, bal	kus	10,300	3 519,34	36 249,20	
	VV		10*1,03		10,300			
	VV		Součet		10,300			
36	M	026502493	<i>Acer campestre</i> (javor babyka), Vk, ok 14-16, bal	kus	3,090	4 150,47	12 824,95	
	VV		3*1,03		3,090			
	VV		Součet		3,090			
37	M	026502494	<i>Fraxinus excelsio</i> 'Altena' (jasan ztepilý), Vk, ok 14-16, bal	kus	26,780	3 519,34	94 247,93	
	VV		26*1,03		26,780			
	VV		Součet		26,780			
38	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	6,000	139,06	834,36	CS ÚRS 2016 01
39	M	052171181	Kůl frézovaný 6/250 se špicí	kus	18,000	85,58	1 540,44	
40	M	272351141	Vývazovací popruh POP popruh	m	18,000	6,42	115,56	
41	M	605141111	Řezivo jehličnaté, latě surové dl 2 - 3,5 m	m	18,000	16,05	288,90	
42	K	184215172	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	6,000	64,18	385,08	CS ÚRS 2016 01
43	K	184215213	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeměiny tř. 1 až 4 obvodu kmene do 750 mm	kus	33,000	267,43	8 825,19	CS ÚRS 2016 01
44	M	272351145	Kotvení stromů za zemní bal - set	kus	33,000	802,28	26 475,24	
45	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	19,594	53,49	1 048,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,14*0,16*39		19,594			
	VV		Součet		19,594			
46	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m2	20,182	74,88	1 511,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		19,594*1,03		20,182			
	VV		Součet		20,182			
47	K	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	19,594	21,39	419,12	CS ÚRS 2016 01
48	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	156,000	160,46	25 031,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		39		39,000			
	VV		39*3		117,000			
	VV		Součet		156,000			
49	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	2 375,040	32,09	76 215,03	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		Mezisoučet		593,760			
	VV		593,76*3		1 781,280			
	VV		Mezisoučet		1 781,280			
	VV		Součet		2 375,040			
50	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 039,560	3,21	3 336,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trávník"					
	VV		5,98+9,57+45,38+186,24		247,170			
	VV		"trávník a stromy"					
	VV		11,19+77,58		88,770			
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy mříž"					
	VV		1,5*1,5*8		18,000			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		Součet		1 039,560			
51	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	117,000	10,70	1 251,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		39*3		117,000			
	VV		Součet		117,000			
52	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	9 150,000	10,70	97 905,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(500+600+500+700+400+350)*3		9 150,000			
	VV		Součet		9 150,000			
53	K	184851121	Hnojení dřevin při výsadbě	kus	4 089,000	3,21	13 125,69	
	VV		4050+39		4 089,000			
	VV		Součet		4 089,000			
54	M	252340101	Hnojivo tablety balení 100 ks	kus	165,900	160,46	26 620,31	
	VV		39*10*0,01		3,900			
	VV		4050*4*0,01		162,000			
	VV		Součet		165,900			
55	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	18,000	85,58	1 540,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
56	K	184911151	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	91,860	32,09	2 947,79	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		Součet		91,860			
57	M	583374020	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22	t	8,681	909,25	7 893,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		91,86*0,05*1,89		8,681			
	VV		Součet		8,681			
58	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	690,330	13,91	9 602,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy kačírek"					
	VV		15,34+17,58		32,920			
	VV		6,72*3		20,160			
	VV		6,7*4		26,800			
	VV		5,99*2		11,980			
	VV		"stromy v trávě"					
	VV		3,14*0,5*0,5*6		4,710			
	VV		Součet		690,330			
59	M	693110611	geotextilie netkaná pro mulčování, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	759,363	13,91	10 562,74	
	VV		690,33*1,1		759,363			
	VV		Součet		759,363			
60	K	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	598,470	32,09	19 204,90	
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		"stromy v trávě"					
	VV		3,14*0,5*0,5*6		4,710			
	VV		Součet		598,470			
61	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	61,642	862,19	53 147,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		598,47*0,1*1,03		61,642			
	VV		Součet		61,642			
62	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,104	20 324,48	2 113,75	
	VV		1039,56*0,0001		0,104			
	VV		Součet		0,104			
63	M	251911551	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	107,075	53,49	5 727,44	
	VV		1039,56*0,1*1,03		107,075			
	VV		Součet		107,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 319,760	3,21	4 236,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		329,94		329,940			
	VV		329,94*3		989,820			
	VV		Součet		1 319,760			
65	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	2 375,040	11,77	27 954,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"keře a stromy"					
	VV		227,63+200,4+33,02+132,71		593,760			
	VV		Mezisoučet		593,760			
	VV		593,76*3		1 781,280			
	VV		Mezisoučet		1 781,280			
	VV		Součet		2 375,040			
66	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	39,000	96,27	3 754,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stromy"					
	VV		0,05*5*39		9,750			
	VV		Mezisoučet		9,750			
	VV		0,05*5*39*3		29,250			
	VV		Součet		39,000			
67	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	810,000	32,09	25 992,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"keře"					
	VV		0,01*5*4050		202,500			
	VV		Mezisoučet		202,500			
	VV		0,01*5*4050*3		607,500			
	VV		Mezisoučet		607,500			
	VV		Součet		810,000			
68	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	849,000	42,79	36 328,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		39,0+810,0		849,000			
	VV		Součet		849,000			
69	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	849,000	26,74	22 702,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		849,0		849,000			
	VV		Součet		849,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				176 200,86	
70	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	48,000	160,46	7 702,08	
	VV		"rám pro mříž ke stromům"					
	VV		1,5*4*8		48,000			
	VV		Součet		48,000			
71	M	592175097	obrubník betonový silniční 100x8x25 cm přírodní	kus	48,480	160,46	7 779,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	916531119	Osazení záhonové obruby plastové nebo plechového profilu	m	18,840	160,46	3 023,07	
	VV		"stromy v trávě"					
	VV		3,14*1,0*6		18,840			
	VV		Součet		18,840			
73	M	272557212	ocelový záhonový obrubník výška 125mm, délka 1000mm, s ocelovými bodci, antikorozní úprava, barva hnědá	kus	19,000	192,55	3 658,45	
74	K	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochy přes 1 m2	kus	8,000	3 209,13	25 673,04	CS ÚRS 2016 01
75	M	749101952	Čvercová stromová mříž z šedé litiny s povrchovou úpravou s vnitřním otvorem 600 mm, vnější rozměr 1500 x 1500 mm	kus	8,000	16 045,64	128 365,12	
	D	998	Přesun hmot				40 348,43	
76	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	83,820	481,37	40 348,43	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-20 - SO 901 - Městský mobiliář

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ: 00235440

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 47307218

DIČ:

Cena bez DPH

884 079,43

DPH základní
snižená

Základ daně
884 079,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
185 656,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 069 736,11

000215
✓

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-20 - SO 901 - Městský mobiliář

Místo:

Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

884 079,43

HSV - Práce a dodávky HSV

884 079,43

1 - Zemní práce

5 700,76

2 - Zakládání

71 907,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

805 280,79

998 - Přesun hmot

1 190,56

000000
912000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-20 - SO 901 - Městský mobiliář

Místo: Kolín

Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Kolín

Uchazeč: STRABAG a.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

884 079,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV					884 079,43	
D	1	Zemní práce					5 700,76	
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,700	113,27	1 665,07	CS ÚRS 2016 01
	W		"stojen kola"					
	W		2,4*0,6*0,5*7		5,040			
	W		"lavičky"					
	W		0,7*0,4*0,5*2*18		5,040			
	W		"lavičky stromy"					
	W		0,7*0,4*0,5*16		2,240			
	W		0,7*0,4*0,5*17		2,380			
	W		Součet		14,700			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,470	4,05	5,95	CS ÚRS 2016 01
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,624	145,63	673,39	CS ÚRS 2016 01
	W		"koše"					
	W		0,4*0,4*0,5*20		1,600			
	W		"přístřešek"					
	W		0,6*0,6*0,6*7*2		3,024			
	W		Součet		4,624			
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,462	4,05	1,87	CS ÚRS 2016 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,324	54,56	1 054,32	CS ÚRS 2016 01
	W		14,7*4,624		19,324			
	W		Součet		19,324			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,620	4,55	439,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		19,324*5		96,620			
	VV		Součet		96,620			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,783	53,49	1 860,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		19,324*1,8		34,783			
	VV		Součet		34,783			
D 2			Zakládání				71 907,32	
8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	23,520	1 974,47	46 439,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stojen kola"					
	VV		2,4*0,6*0,8*7		8,064			
	VV		"lavičky"					
	VV		0,7*0,4*0,8*2*18		8,064			
	VV		"lavičky stromy"					
	VV		0,7*0,4*0,8*16		3,584			
	VV		0,7*0,4*0,8*17		3,808			
	VV		Součet		23,520			
9	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	58,140	121,59	7 069,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stojen kola"					
	VV		(2,4*0,6)*2*0,3*7		12,600			
	VV		"lavičky"					
	VV		(0,7*0,4)*2*0,3*2*18		23,760			
	VV		"lavičky stromy"					
	VV		(0,7*0,4)*2*0,3*16		10,560			
	VV		(0,7*0,4)*2*0,3*17		11,220			
	VV		Součet		58,140			
10	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	58,140	16,21	942,45	CS ÚRS 2016 01
11	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	7,096	2 057,85	14 602,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"koše"					
	VV		0,4*0,4*0,8*20		2,560			
	VV		"přístřešek"					
	VV		0,6*0,6*0,9*7*2		4,536			
	VV		Součet		7,096			
12	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	19,680	128,79	2 534,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"koše"					
	VV		0,4*0,3*4*20		9,600			
	VV		"přístřešek"					
	VV		0,6*0,3*4*7*2		10,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			19,680			
13	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	19,680	16,21	319,01	CS ÚRS 2016 01
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					805 280,79	
14	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	20,000	631,13	12 622,60	CS ÚRS 2016 01
15	M	749101315	celokovový odpadkový koš kruhového tvaru bez víka, vyjímatelná pozinkovaná nádoba, objem koše 50 litrů	kus	20,000	5 979,68	119 593,60	
16	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	18,000	652,52	11 745,36	CS ÚRS 2016 01
17	M	749101055	parková lavička s opěradlem, konstrukce z litiny a oceli, litinové dílce lakovány práškovou barvou, ocelové dílce s podkladním žárovým zinkem, sedák a opěradlo z exotického dřeva ošetřeného ochrannou olejovou lazurou, 170x65x82 cm,	kus	18,000	8 802,64	158 447,52	
18	K	936124114	Montáž sestavy laviček stabilních kotvených šrouby na pevný podklad	m	66,600	577,64	38 470,82	
VV		16,2+16,2			32,400			
VV		17,1+17,1			34,200			
VV		Součet			66,600			
19	M	749101056	sestava parkových laviček s opěradlem, konstrukce z litiny a oceli, litinové dílce lakovány práškovou barvou, ocelové dílce s podkladním žárovým zinkem, sedák a opěradlo z exotického dřeva ošetřeného ochrannou olejovou lazurou, 65x82xobvod 16,2m	kus	1,000	95 204,15	95 204,15	
20	M	749101057	sestava parkových laviček s opěradlem, konstrukce z litiny a oceli, litinové dílce lakovány práškovou barvou, ocelové dílce s podkladním žárovým zinkem, sedák a opěradlo z exotického dřeva ošetřeného ochrannou olejovou lazurou, 65x82xobvod 17,1m	kus	1,000	100 552,70	100 552,70	
21	K	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	7,000	652,52	4 567,64	CS ÚRS 2016 01
22	M	749101515	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kovový, vypalovaná barva s podkladním žárovým zinkem. 58 x 205,5 x 77 cm	kus	7,000	10 492,78	73 449,46	
23	K	953946112	Montáž atypických ocelových kci hmotnosti do 2,5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	2,151	11 649,14	25 057,30	CS ÚRS 2016 01
VV		1075,5*0,001*2			2,151			
VV		Součet			2,151			
24	M	749101519	zastávkový přístřešek je z ocelových profilů s bočními stěnami, povrchová úprava konstrukce žárový zinek a vypalovaná barva, lavička, výplň bezpečnostní kalené čiré skla tl. 10 mm, hrany obroušeny, plískovaný motiv, 600x200x230 cm	kus	2,000	82 784,82	165 569,64	
D 998		Přesun hmot					1 190,56	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	74,178	16,05	1 190,56	CS ÚRS 2016 01

Stavba:

Objekt:

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IC: 00235440

DÍČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IC: 47307218

DIČ:

Cena s DPH	v CZK	951 497,64
-------------------	--------------	-------------------

10000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-21 - DIO - dopravně inženýrské opatření

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

786 361,69

HSV - Práce a dodávky HSV

786 361,69

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

786 123,14

998 - Přesun hmot

238,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt: CITY049-21 - DIO - dopravně inženýrské opatření

Místo: Kolín Datum: 25.3.2016

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

786 361,69

D	HSV	Práce a dodávky HSV	786 361,69
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	786 123,14
1	K	913111111 Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus 25,000 106,97 2 674,25 CS ÚRS 2016 01
	VV	"objíždě 1 etapa"	
	VV	5	5,000
	VV	"objíždě 2 etapa"	
	VV	2+4	6,000
	VV	"objíždě 3 etapa"	
	VV	2+2	4,000
	VV	"objíždě 4 etapa"	
	VV	4+4	8,000
	VV	"objíždě 5 etapa"	
	VV	2	2,000
	VV	Součet	25,000
2	K	913111112 Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus 25,000 106,97 2 674,25 CS ÚRS 2016 01
	VV	"objíždě 1 etapa"	
	VV	5	5,000
	VV	"objíždě 2 etapa"	
	VV	2+4	6,000
	VV	"objíždě 3 etapa"	
	VV	2+2	4,000
	VV	"objíždě 4 etapa"	
	VV	4+4	8,000
	VV	"objíždě 5 etapa"	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		25,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	39,000	106,97	4 171,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"objízdne 1 etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"objízdne 2 etapa"					
	VV		1		1,000			
	VV		"objízdne 3 etapa"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		"objízdne 4 etapa"					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		"1 etapa"					
	VV		3		3,000			
	VV		"2 etapa"					
	VV		2+5		7,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"4 etapa"					
	VV		5+5		10,000			
	VV		"5 etapa"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		39,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	25,000	213,94	5 348,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"objízdne 1 etapa"					
	VV		5		5,000			
	VV		"objízdne 2 etapa"					
	VV		2+4		6,000			
	VV		"objízdne 3 etapa"					
	VV		2+2		4,000			
	VV		"objízdne 4 etapa"					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"objízdne 5 etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		25,000			
5	M	404442711	značka svíslá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ulice Rorejcova průjezd omezen	kus	5,000	2 663,58	13 317,90	
6	M	404442712	značka svíslá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ulice Pod Hroby průjezd omezen	kus	2,000	2 663,58	5 327,16	
7	M	404442713	značka svíslá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ulice Pod Hroby a Dukelských hrdinů omezení provozu	kus	4,000	2 663,58	10 654,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	404442714	značka svislá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ulice Pod Hroby omezení provozu	kus	2,000	2 663,58	5 327,16	
9	M	404442715	značka svislá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ulice Dukelských hrdinů průjezd omezen	kus	4,000	2 663,58	10 654,32	
10	M	404442716	značka svislá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ulice Dukelských hrdinů omezení provozu	kus	2,000	2 663,58	5 327,16	
11	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	1 960,000	5,35	10 486,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"objízdné 1 etapa"					
	vv		5*112		560,000			
	vv		"objízdné 2 etapa"					
	vv		4*91		364,000			
	vv		"objízdné 3 etapa"					
	vv		2*210		420,000			
	vv		"objízdné 4 etapa"					
	vv		4*63		252,000			
	vv		"objízdné 5 etapa"					
	vv		2*91		182,000			
	vv		"objízdné 6 etapa"					
	vv		2*91		182,000			
	vv		Součet		1 960,000			
12	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	1 960,000	5,35	10 486,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"objízdné 1 etapa"					
	vv		5*112		560,000			
	vv		"objízdné 2 etapa"					
	vv		4*91		364,000			
	vv		"objízdné 3 etapa"					
	vv		2*210		420,000			
	vv		"objízdné 4 etapa"					
	vv		4*63		252,000			
	vv		"objízdné 5 etapa"					
	vv		2*91		182,000			
	vv		"objízdné 6 etapa"					
	vv		2*91		182,000			
	vv		Součet		1 960,000			
13	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	4 109,000	5,35	21 983,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		"objízdné 1 etapa"					
	vv		2*112		224,000			
	vv		"objízdné 2 etapa"					
	vv		1*91		91,000			
	vv		"objízdné 3 etapa"					
	vv		1*210		210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objížděné 4 etapa"					
	VV		2*63		126,000			
	VV		Mezisoučet		651,000			
	VV		"1 etapa"					
	VV		3*112		336,000			
	VV		"2 etapa"					
	VV		5*91		455,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		4*210		840,000			
	VV		"4 etapa"					
	VV		8*63		504,000			
	VV		"5 etapa"					
	VV		7*98		686,000			
	VV		"6 etapa"					
	VV		7*91		637,000			
	VV		Mezisoučet		3 458,000			
	VV		Součet		4 109,000			
14	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	116,000	213,94	24 817,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"objížděné 1 etapa"					
	VV		9		9,000			
	VV		"objížděné 2 etapa"					
	VV		3+3+1+3+1		11,000			
	VV		"objížděné 3 etapa"					
	VV		3+1+1+3+1		9,000			
	VV		"objížděné 4 etapa"					
	VV		3+1+1+3+1		9,000			
	VV		"objížděné 5 etapa"					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		41,000			
	VV		"1 etapa"					
	VV		6		6,000			
	VV		"2 etapa"					
	VV		8+12		20,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		2+11		13,000			
	VV		"4 etapa"					
	VV		11+13		24,000			
	VV		"5 etapa"					
	VV		12		12,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		116,000			
15	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	10 556,000	6,42	67 769,52	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"objíždě 1 etapa"					
	vv		9*112		1 008,000			
	vv		"objíždě 2 etapa"					
	vv		8*91		728,000			
	vv		"objíždě 3 etapa"					
	vv		5*210		1 050,000			
	vv		"objíždě 4 etapa"					
	vv		5*63		315,000			
	vv		"objíždě 5 etapa"					
	vv		3*98		294,000			
	vv		"objíždě 6 etapa"					
	vv		3*91		273,000			
	vv		Mezisoučet		3 668,000			
	vv		"1 etapa"					
	vv		6*112		672,000			
	vv		"2 etapa"					
	vv		12*91		1 092,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		10*210		2 100,000			
	vv		"4 etapa"					
	vv		15*63		945,000			
	vv		"5 etapa"					
	vv		11*98		1 078,000			
	vv		"6 etapa"					
	vv		11*91		1 001,000			
	vv		Mezisoučet		6 888,000			
	vv		Součet		10 556,000			
16	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	16,000	641,83	10 269,28	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		"2 etapa"					
	vv		2+3		5,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		"4 etapa"					
	vv		2+3		5,000			
	vv		"5 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		16,000			
17	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	1 484,000	160,46	238 122,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1 etapa"					
	vv		2*112		224,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2 etapa"					
	VV		3*91		273,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		2*210		420,000			
	VV		"4 etapa"					
	VV		3*63		189,000			
	VV		"5 etapa"					
	VV		2*98		196,000			
	VV		"6 etapa"					
	VV		2*91		182,000			
	VV		Součet		1 484,000			
18	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	208,000	85,58	17 800,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1 etapa"					
	VV		14+14		28,000			
	VV		"2 etapa"					
	VV		14+14+14+14		56,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		14+14+14+14		56,000			
	VV		"4 etapa"					
	VV		14+14+14+14		56,000			
	VV		"5 etapa"					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		208,000			
19	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	15 596,000	5,35	83 438,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1 etapa"					
	VV		28*112		3 136,000			
	VV		"2 etapa"					
	VV		28*91		2 548,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		28*210		5 880,000			
	VV		"4 etapa"					
	VV		28*63		1 764,000			
	VV		"5 etapa"					
	VV		12*98		1 176,000			
	VV		"6 etapa"					
	VV		12*91		1 092,000			
	VV		Součet		15 596,000			
20	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,000	1 925,48	3 850,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2 etapa"					
	VV		1		1,000			
	VV		"3 etapa"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		2,000			
21	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	301,000	353,00	106 253,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"2 etapa"					
	vv		1*91		91,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		1*210		210,000			
	vv		Součet		301,000			
22	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/180 Ah	kus	18,000	1,07	19,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		"2 etapa"					
	vv		2+3+1		6,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2+1		3,000			
	vv		"4 etapa"					
	vv		2+3		5,000			
	vv		"5 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		"6 etapa"					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		18,000			
23	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	18,000	1,07	19,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		"2 etapa"					
	vv		2+3+1		6,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2+1		3,000			
	vv		"4 etapa"					
	vv		2+3		5,000			
	vv		"5 etapa"					
	vv		2		2,000			
	vv		"6 etapa"					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		18,000			
24	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	1 785,000	37,44	66 830,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1 etapa"					
	vv		2*112		224,000			
	vv		"2 etapa"					
	vv		3*91		273,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1*91		91,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2*210		420,000			
	vv		1*210		210,000			
	vv		"4 etapa"					
	vv		3*63		189,000			
	vv		"5 etapa"					
	vv		2*98		196,000			
	vv		"6 etapa"					
	vv		2*91		182,000			
	vv		Součet		1 785,000			
25	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZK0 den použití	kus	1 785,000	1,07	1 909,95	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1 etapa"					
	vv		2*112		224,000			
	vv		"2 etapa"					
	vv		3*91		273,000			
	vv		1*91		91,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2*210		420,000			
	vv		1*210		210,000			
	vv		"4 etapa"					
	vv		3*63		189,000			
	vv		"5 etapa"					
	vv		2*98		196,000			
	vv		"6 etapa"					
	vv		2*91		182,000			
	vv		Součet		1 785,000			
26	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	571,100	20,32	11 604,75	CS ÚRS 2016 01
	vv		"2 etapa"					
	vv		122,0+7,0+7,0+6,15+5,0+26,5		173,650			
	vv		16,25+58,0+46,0+47,5+25,0		192,750			
	vv		"4 etapa"					
	vv		122,0+16,2+8,5		146,700			
	vv		"5 etapa"					
	vv		58,0		58,000			
	vv		Součet		571,100			
27	K	915111125	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry přerušované	m	379,350	20,32	7 708,39	CS ÚRS 2016 01
	vv		"2 etapa"					
	vv		125,0+4,15+4,15+12,0+6,1		151,400			
	vv		122,0+16,25+24,0+20,0		182,250			
	vv		"4 etapa"					
	vv		32,6+13,1		45,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		379,350			
28	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	8,250	160,46	1 323,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		"2 etapa"					
	vv		2,75*0,5*2		2,750			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2,75*0,5*2		2,750			
	vv		"4 etapa"					
	vv		2,75*0,5*2		2,750			
	vv		Součet		8,250			
29	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	950,450	1,07	1 016,98	CS ÚRS 2016 01
	vv		571,1+379,35		950,450			
	vv		Součet		950,450			
30	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	8,250	10,70	88,28	CS ÚRS 2016 01
31	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	657,900	48,14	31 671,31	CS ÚRS 2016 01
	vv		"2 etapa plná"					
	vv		122,0+7,0+7,0+6,15+5,0+26,5		173,650			
	vv		58,0+46,0+47,5+25,0		176,500			
	vv		"2 etapa"					
	vv		4,15+4,15+12,0+6,1		26,400			
	vv		24,0+20,0		44,000			
	vv		"3 etapa"					
	vv		122,0+16,25		138,250			
	vv		"4 etapa"					
	vv		8,5+32,6		41,100			
	vv		"6 etapa"					
	vv		58,0		58,000			
	vv		Součet		657,900			
32	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	8,250	385,10	3 177,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		"2 etapa"					
	vv		2,75*0,5*2		2,750			
	vv		"3 etapa"					
	vv		2,75*0,5*2		2,750			
	vv		"4 etapa"					
	vv		2,75*0,5*2		2,750			
	vv		Součet		8,250			
D	998		Přesun hmot				238,55	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,223	1 069,71	238,55	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-22 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 14000 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.3.2016

IČ:

00235440

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

351 570,79

DPH základní
snížená

Základ daně
351 570,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
73 829,87
0,00

Cena s DPH

v CZK

425 400,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace autobusového nádraží v Kolíně

Objekt:

CITY049-22 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kolín

Datum:

25.3.2016

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín

Projektant:

AF-CityPlan s.r.o., Magis

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

351 570,79

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

351 570,79

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

229 987,54

VRN3 - Zařízení staveniště

28 518,46

VRN4 - Inženýrská činnost

93 064,79

282000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace autobusového nádraží v Kolíně
 Objekt: CITY049-22 - Vedlejší rozpočtové náklady
 Místo: Kolín Datum: 25.3.2016
 Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 28202 Kolín Projektant: AF-CityPlan s.r.o., Magistrů 1275/13, 140
 Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

351 570,79

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 351 570,79

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 229 987,54

1	K	011503010	Stavební průzkum , vytyčení trasy inženýrských sítí	Kč	1,000	16 045,64	16 045,64	
2	K	011514010	Stavebně-statický průzkum - pasportizace objektů a staveb v trase stavby	Kč	1,000	16 045,64	16 045,64	
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	37 439,83	37 439,83	CS ÚRS 2016 01
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	53 485,48	53 485,48	CS ÚRS 2016 01
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	21 394,19	21 394,19	CS ÚRS 2016 01
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby pro SO 701	Kč	1,000	64 182,57	64 182,57	CS ÚRS 2016 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	21 394,19	21 394,19	CS ÚRS 2016 01

D VRN3 Zařízení staveniště 28 518,46

8	K	032002005	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 617,76	15 617,76	
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	6 418,26	6 418,26	CS ÚRS 2016 01
10	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	6 482,44	6 482,44	CS ÚRS 2016 01

D VRN4 Inženýrská činnost 93 064,79

11	K	043114010	Statické zátěžové zkoušky pro zjištění únosnosti podloží	kus	30,000	2 032,45	60 973,50	
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	044002001	Revize a zkoušky	Kč	1,000	32 091,29	32 091,29	

HARMONOGRAM PRACÍ

	2017																					
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.
Předání staveniště 24.4.2017																						
ETAPA I. a ulice Rorejcova, komunikace																						
ETAPA I. B, zpevněné plochy ulice Rorejcova																						
ETAPA II. a ulice Pod Hroby, výjezd ze stávajícího autobusového nádraží																						
ETAPA II. b ulice Pod Hroby, výjezd ze stávajícího autobusového nádraží																						
ETAPA III. a výstavba terminálu AN																						
ETAPA III.b výstavba terminálu AN																						
ETAPA IV. a Ulice Dukelských Hrdinů																						
ETAPA IV. b Ulice Dukelských Hrdinů																						
ETAPA V. úprava odstavných stání pro BUS																						
ETAPA VI. Rekonstrukce prakoviště																						

	2018																					
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.
ETAPA I. ulice Rorejcova																						
ETAPA II. ulice Pod Hroby, výjezd ze stávajícího autobusového nádraží																						
ETAPA III. výstavba terminálu AN																						
ETAPA IV. a Ulice Dukelských Hrdinů																						
ETAPA IV.b Ulice Dukelských Hrdinů																						
ETAPA V. úprava odstavných stání pro BUS																						
ETAPA VI. Rekonstrukce prakoviště																						

práce zhotovitele stavby 80 týdnů

práce prováděné VHS 10 týdnů

práce na přeložce O₂ 1 týden

rekonstrukce vodovodu - realizace společností VHS (Vodohospodářské sdružení Kolín) zhotovitel stavby poskytne v souběhu prací v jednotlivých etapách (I., II., IV.) nezbytnou součinnost v rámci etapy IV. - Ulice Dukelských hrdinů proběhne v rámci prací VHS rekonstrukce SO 404 Přeložka veřejných telefonních automatů - realizace společností Česká telekomunikace zhotovitel stavby poskytne v souběhu prací nezbytnou součinnost

Ing. Petra KROUPOVÁ
ekonomický vedoucí
oblasti

Ing. Luděk PAVLŮ
vedoucí odd. přípravy
a kalkulací

