

Objednatel 1:**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

zastoupená:

ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022

č. smlouvy: SMLD-0533/00066001/2024

Objednatel 2:**Město Kolín**

Sídlo: Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČO: 002 35 440

DIČ: CZ00235440

Zastoupená: Mgr. Michaellem Kašparem – starosta města

č. smlouvy: 729/2024

Tato smlouva byla schválena Radou města usnesením č. 3786/62/RM/2024 dne 27. 05. 2024.

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

STRABAG Silnice a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

zastoupená:

bankovní spojení: ČS a.s., č.ú.: 801200379/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 24650

č. smlouvy: 856/TB/FC/2024/001/FCFS

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/322 Kolín, ul. Třídvorská, okružní křižovatka**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem stavby je rekonstrukce nevyhovujícího stavu stávající silnice II/322 na území města Kolín a přestavba průsečné křižovatky ulic Třídvorská X K Vinici na okružní. Předmětný úsek začíná v křižovatce se silnicí II/125 v nejsevernější větvi mimoúrovňové křižovatky s touto silnicí a končí na konci města Kolín směr Tři Dvory.
 - 1.1.2. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
 - 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- (dále společně jen „**Dílo**“)
- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Valbek, spol. s r.o., středisko Praha se sídlem V Olšínách 2300/75, 100 00, Praha 10 – Strašnice, IČO: 482 66 230, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu tak aby byla zajištěna dopravní obslužnost v co největší možné míře včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy. Celá investiční akce bude koordinována se zhotovitelem investice města Kolín s názvem „Cyklostezka Třídvorská, Kolín“.

- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.6. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.7. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.8. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**SD**“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor

projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 6.10. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Elektronický stavební deník

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště dle čl. 3.1. smlouvy Objednatelům zhotoviteli řádně vést stavební deník stavby, a to elektronickou formou (dále též jako „stavební deník“, „elektronický stavební deník“ či „ESD“) vše v souladu se zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále též jako „stavební zákon“) a v souladu s příslušnou přílohou vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. ESD je zhotovitel povinen vést elektronickou formou, a s odkazem na ust. § 152 odst. 6 a v souladu s ust. § 157 vše dle stavebního zákona. Veškeré zápisy v ESD budou prováděny v jazyce českém.
- 4.2. Smyslem a účelem ESD je provádění jednoznačně identifikovatelných a kontinuálních záznamů o provádění díla a veškerých stavebních prací, dodávek a služeb vše související s dílem dle této smlouvy. Veškeré záznamy zhotovitele v ESD pak musí být zhotovitelem prováděny tak, aby bylo jednoznačně určitelné kdo, jakým způsobem, kdy provedl konkrétní záznam v ESD, čeho se záznam týkal a další skutečnosti, které jsou vhodné či nutné k jednoznačné identifikaci záznamu v ESD tak, aby byla zajištěna autenticita konkrétní osoby, která v ESD konkrétní záznam provedla.
- 4.3. ESD a jeho vedení zajistí na svůj náklad a nebezpečí zhotovitel, a to prostřednictvím programového produktu („dále též jako „program“), který bude splňovat nejméně veškeré níže uvedené požadavky objednatele:
- a) osoby přistupující k elektronickému stavebnímu deníku mohou provést identifikaci a autentizaci prostředkem pro elektronickou identifikaci nejméně v úrovni značná, a to dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES,
 - b) technické řešení elektronického stavebního deníku musí poskytovat přiměřené záruky, že obsah elektronického stavebního deníku nebude zpětně upravován,
 - c) součástí elektronického stavebního deníku je záznam o přístupech jednotlivých osob k jednotlivým záznamům,
 - d) elektronický stavební deník musí být uchován na náklady a nebezpečí zhotovitele po dobu, po kterou trvá záruka za jakost, byť i části stavby, nejméně však po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě od provedení díla, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- Zhotovitel je povinen prokázat objednateli, že program splňuje nejméně výše uvedené aspekty, a to obratem po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel se v souvislosti s ESD zavazuje, že objednateli umožní vstupovat, editovat, nahlížet a jinak disponovat s ESD prostřednictvím licence ke zhotovitelem určenému programu, na jehož základě vede ESD. Zhotovitel se v tomto ohledu zavazuje, že objednateli poskytne odpovídající počet licencí k programu tak, aby byl zajištěn dostatečný přístup objednatel a objednatelům určených osob k ESD. Současně se zhotovitel zavazuje, že licence k programu, kterou udělí objednateli, bude mít objednatel možnost využívat nejméně po dobu provádění díla dle této smlouvy.
- 4.5. V souvislosti s užíváním programu se zhotovitel rovněž zavazuje, že po nabytí účinnosti této smlouvy a kdykoliv v průběhu její účinnosti zajistí objednateli a objednatelům určeným osobám odpovídající zaškolení k užívání programu a případnou technickou podporu toliko potřebnou k instalaci a funkčnosti programu v podmínkách v sídle objednatel i mimo něj. K samotnému zaškolení dojde v místě sídla objednatel, popřípadě v jiném místě dle dohody smluvních stran, a v termínech a počtech dle odůvodněných potřeb objednatel. O provedení každého zaškolení bude sepsán protokol a předán po jednom vyhotovení každé ze smluvních stran.
- 4.6. Zhotovitel je v souvislosti s ESD a zajištění přístupu objednatel a objednatelům určených subjektů a oprávněných třetích osob povinen jmenovat svého zástupce (administrátora), který

umožní osobám zde uvedených vpisovat a editovat záznamy v ESD, a to dle aktuálních potřeb objednatele.

- 4.7. Ve stavebním deníku vedeném zhotovitelem budou zaznamenávány zejména veškeré skutečnosti o průběhu všech prací v souvislosti s prováděním díla, včetně prací poddodavatelů, zejména popis provedené práce a použitých technologií, údaje o použité výkresové dokumentaci, statistické údaje, povětrnostní podmínky a odchylky v provedení díla od příslušné projektové dokumentace, informace o konání kontrolních dnů a dále jakékoliv jiné informace mající vztah k prováděnému dílu dle této smlouvy či jakékoliv další informace, které si objednatel vyžádá nad rámec zde uvedených.
- 4.8. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené příslušnými právními předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy.
- 4.9. Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba, a to na bázi denních záznamů. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 4.10. Stavební deník a jeho vedení musí být zajištěno tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli či objednatelem určené osobě, orgánu státního stavebního dohledu či jinému orgánu veřejné správy.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné záznamy ze stavebního deníku, a to i ve formátu pdf a v podobě tištěné, a to vždy dle dohody smluvních stran.
- 4.12. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával Dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů včetně předání výstupu - dat z elektronického stavebního deníku ve formátu pdf (na cd nebo flash disku)
- 4.13. Záznamy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 4.14. Objednatel je oprávněn pravidelně kontrolovat stavební deník a k jednotlivým záznamům připojit vyjádření, která považuje za nezbytná a důležitá, případně napsat svůj požadavek či pokyn.
- 4.15. Objednatel může vznést jakékoliv námitky k záznamům a údajům zhotovitele ve stavebním deníku. Námitky musí být vzneseny bez zbytečného odkladu od provedení záznamu ve stavebním deníku.
- 4.16. K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatel stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu tj. zhotovitel - objednatel.
- 4.17. Zhotovitel je povinen archivovat ESD k dílu dle této smlouvy v souladu s touto smlouvou.
- 4.18. Náklady na vedení elektronického stavebního deníku si zhotovitel promítne do jednotkových cen stavebních prací.
- 4.19. V případě porušení závazků Zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou z důvodu nezajištění požadavků na systém ESD uvedených ve smlouvě o dílo, může Objednatel přistoupit za jednotlivé porušení k smluvní pokutě:
 - Smluvní pokuta za nedodržení/neplnění závazků zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou – nefunkčnost programu v průběhu výstavby činí 10.000,- Kč za každý den

Článek 5.

Doba a místo plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 8 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.

- 5.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 5.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 5.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 5.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 5.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 5.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 5.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 5.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 5.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závažné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 5.2. a/nebo 5.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných r [REDACTED]

- 5.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

- 5.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 5.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 6.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 6.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 6.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje a města Kolín) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 6.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 6.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 6.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

- 6.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 6.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 6.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 6.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 6.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých

kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 6.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 6.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukáznutého chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 6.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 6.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 6.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 6.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 6.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 6.24. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a

výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 7.

Práva a povinnosti Objednatele

- 7.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 7.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 7.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 7.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 7.6. Pokud Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 7.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je volně k dispozici na následujícím odkaze: [redacted]
[redacted] Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu

podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 8.

Předání Díla, zkoušky

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 8.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 8.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

- 8.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 8.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 8.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 8.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 8.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 8.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 8.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 8.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

- 8.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 9.

Cena Díla

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena všech SO:

Cena Díla bez DPH	66 673 521,10 Kč
DPH 21 %	14 001 439,43 Kč
Cena Díla včetně DPH	80 674 960,53 Kč

Cena So Objednatele 1:

Cena Díla bez DPH	66 449 026,85 Kč
DPH 21 %	13 954 295,64 Kč
Cena Díla včetně DPH	80 403 322,49 Kč

Cena So Objednatele 2:

Cena Díla bez DPH	224 494,25 Kč
DPH 21 %	47 143,79 Kč
Cena Díla včetně DPH	271 638,04 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „**DPH**“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla

- 9.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZZVZ.
- 9.3. Cena Díla dle odst. 9.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 9.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 9.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 9.1. Smlouvy nebude navyšována ani

v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 9.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

9.5. Rozdělení SO mezi jednotlivé Objednatelé:

Objednatel 1:

SO 000
SO 001
SO 101
SO 111
SO 112
SO 113
SO 134.1
SO 135
SO 181
SO 191
SO 191.1
SO 201
SO 202
SO 203
SO 431

Objednatel 2:

SO 134.2

Článek 10.

Platební podmínky

- 10.1. Cena Díla dle č. 9 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 8.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 8.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 10.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 10.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Zhotovitel bude vystavovat fakturu zvlášť pro objednatele č. 1 a pro objednatele č. 2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel č. 1 má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 10.5. Faktury budou mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručeny alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení pro Objednatele 1, II/322 Kolín, ul. Třídvorská, okružní křižovatka, pro Objednatele 2: „Cyklostezka Třídvorská, Kolín“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 10.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 10.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 10.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 10.8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 10.9. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb. o obcích a 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.10. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 10.11. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu:

Objednatel 1:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11,
150 21 Praha 5

datové schránka: a6ejgmX

e-mailem: [REDACTED]
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Objednatel 2:
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12, Kolín I
Datová schránka: 9kkbs46
Email: [REDACTED]

Článek 11.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 11.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na technologickou část**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 11.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 8.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 8.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 11.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 11.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 12.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 12.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 12.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 12.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 13.

Smluvní sankce

- 13.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 6.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 13.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 7.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 13.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné

pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

- 13.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 13.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 10.9. Smlouvy.

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

- 14.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 9.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 14.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 14.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 14.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 15.

Odstoupení od Smlouvy

- 15.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek

- finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 15.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 15.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 15.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 15.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 15.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 15.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 16.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 16.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 16.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 16.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 16.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování

všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [NETÝKÁ SE], za nějž jednají osoby uvedené v odst. 16.8. Smlouvy.

16.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za:

Objednatel 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno:

email:

ve věcech technických:

Projektový manažer

Jméno:

email:

tel.:

Vedoucí oddělení investic

Jméno:

Email:

Tel:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno:

email:

Objednatel 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Mgr. Michael Kašpar

email:

tel.:

ve věcech technických:

Vedoucí Odboru investic a územního plánování

jméno:

email:

tel.:

Investiční referent

jméno:

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno:

email:

tel.:

16.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno:

email:

statutární zástupce ředitele

jméno:

email:

16.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

jméno:

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno:

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno:

email:

tel.:

16.9. Realizační tým

Stavbyvedoucí:

Zástupce stavbyvedoucího:

Geotechnik:

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 16.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do 5 pracovních od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatelem.

16.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

16.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

- 16.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 16.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 16.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 16.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 16.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 16.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 16.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 16.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 16.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

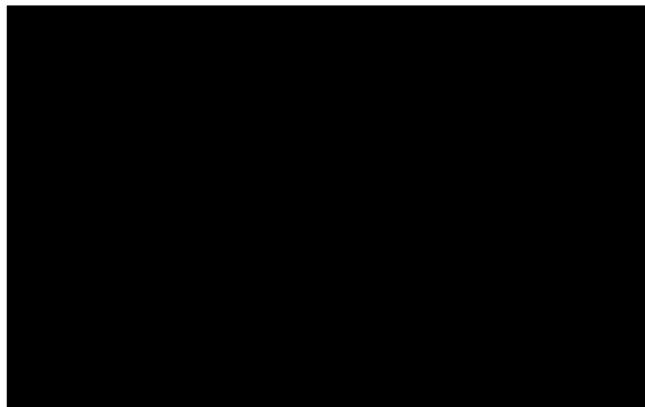
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Mgr.
Michael
Kašpar

Digitálně podepsal
Mgr. Michael Kašpar
Datum: 2024.05.30
08:32:26 +02'00'

Město Kolín

Mgr. Michael Kašpar, starosta



Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Soupis objektů

Stavba: 23050 - II/322 KOLÍN, UL. TRÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	66 673 521,10
Objekt	Název	OC	
SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	1 672 536,57	
SO 001	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	60 849,75	
SO 101	SILNICE II/322	26 831 116,44	
SO 111	SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322	3 239 758,13	
SO 112	SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322	1 813 268,15	
SO 113	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA	6 922 895,58	
SO 134	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ	1 121 005,96	
SO 135	ÚPRAVY U ČSPH	208 384,74	
SO 181	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	8 656 011,86	
SO 191	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	1 630 150,53	
SO 201	MOST EV.Č. 125-035.1	3 339 288,94	
SO 202	MOST EV.Č. 125-035.2	4 427 654,38	
SO 203	MOST EV.Č. 322-002	5 581 831,09	
SO 431	ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	1 168 768,98	

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 672 536,57 Kč**Cena celková:** 1 672 536,57 Kč**DPH:** 351 232,68 Kč**Cena s daní:** 2 023 769,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 672 536,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění veškerých stávajících inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání pro všechny SO jejich správcům	KPL	1,000	141 423,43	141 423,43
2	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KUS	1,000	58 439,43	58 439,43
3	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ	KUS	1,000	58 439,43	58 439,43
4	029113	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY GEODETICKÉ PRÁCE V RÁMCI STAVBY	KUS	1,000	233 757,73	233 757,73
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	467 515,47	467 515,47
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	233 757,73	233 757,73
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	58 439,43	58 439,43
8	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU PASPORTIZACE OKOLNÍ ZÁSTAVBY VČ. PŘÍPADNÉ ZELENĚ PŘED STAVBOU, MONITORING BĚHEM VÝSTAVBY, PO STAVBĚ	KPL	1,000	116 878,87	116 878,87
9	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE IDENTIFIKAČNÍ TABULE STAVBY SE ZÁKLADNÍMI ÚDAJI O DÍLE	KUS	1,000	17 531,83	17 531,83
10	02991	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	5 843,94	5 843,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OMLUVNÁ TABULE				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby, průběžný denní úklid stavby zahrnující i případné zkrápění vozovek/staveniště proti zamezení prašnosti či pro odstranění nečistot i z návozních tras.	KPL	1,000	280 509,28	280 509,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 672 536,57

Celkem:**1 672 536,57**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Rozpočet:** 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 60 849,75 Kč**Cena celková:** 60 849,75 Kč**DPH:** 12 778,45 Kč**Cena s daní:** 73 628,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 849,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Rozpočet: 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY	T	0,500	1 168,79	584,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				584,40
1			Zemní práce				
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	5,000	839,58	4 197,90
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	91,500	331,64	30 345,06
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	91,500	31,65	2 895,98
5	18461		MULČOVÁNÍ	M2	3,000	175,32	525,96
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	6,000	584,39	3 506,34
7	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	3,000	5 843,94	17 531,82
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,200	1 051,91	1 262,29
1			Zemní práce				60 265,35

Celkem:

60 849,75

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 101 SILNICE II/322**Rozpočet:** 101 SILNICE II/322**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 26 831 116,44 Kč**Cena celková:** 26 831 116,44 Kč**DPH:** 5 634 534,45 Kč**Cena s daní:** 32 465 650,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 831 116,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: 101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	2 760,738	1,17	3 230,06
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST	T	0,328	1 168,79	383,36
3	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jirě) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	447,460	116,88	52 299,12
4	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamerí - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	26 238,875	1,17	30 699,48
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ASFALT Z OBSAHEM DEHTU	T	1 141,125	17,59	20 072,39
6	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	7 817,092	1,17	9 146,00
7	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	381,660	159,73	60 962,55
0	Všeobecné konstrukce a práce						176 792,96
1	Zemní práce						
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	3 154,400	36,82	116 145,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 101 SILNICE II/322
 Rozpočet: 101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	33,400	198,99	6 646,27
10	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	349,500	295,70	103 347,15
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	94,600	198,99	18 824,45
12	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	3 145,024	159,19	500 656,37
13	11333		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 070,895	159,19	170 475,78
14	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM NEBEZPEČNÝ ODPAD	M3	206,700	265,32	54 841,64
15	11335		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	94,600	198,99	18 824,45
16	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	568,000	127,01	72 141,68
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	1 531,774	284,99	436 540,27
18	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH PRO ZPĚTNÉ VYUŽITÍ V RÁMCI STAVBY	M3	77,600	504,72	39 166,27
19	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH NEBEZPEČNÝ ODPAD	M3	249,750	504,72	126 053,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet:101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	2 190,000	40,91	89 592,90
21	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9 698,650	181,40	1 759 335,11
23	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	7 817,092	239,60	1 872 975,24
22	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	381,660	147,27	56 207,07
24	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE	M3	91,500	122,72	11 228,88
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	493,100	143,47	70 745,06
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10 191,750	7,30	74 399,78
27	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7 514,000	181,75	1 365 669,50
28	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	107,700	285,18	30 713,89
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	195,392	245,45	47 958,97
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	79,049	661,53	52 293,28
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	15 028,000	12,86	193 260,08
32	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	473,160	234,73	111 064,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: 101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 154,400	27,58	86 998,35
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	12 617,600	2,98	37 600,45
1		Zemní práce					7 523 706,57
2		Základy					
35	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	116,000	1 101,00	127 716,00
36	21157		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	69,600	1 101,00	76 629,60
37	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	5 351,600	41,26	220 807,02
38	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	2 174,000	160,12	348 100,88
2		Základy					773 253,50
4		Vodorovné konstrukce					
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,400	661,53	10 849,09
4		Vodorovné konstrukce					10 849,09
5		Komunikace					
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4 749,045	834,01	3 960 751,02
41	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM BEZ DODÁVKY MATERIÁLU - RECYKLÁT ZE STAVBY	M2	334,000	26,40	8 817,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: 101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM BEZ DODÁVKY MATERIÁLU - RECYKLÁT ZE STAVBY	M2	348,000	59,39	20 667,72
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6KG/M2	M2	11 855,700	22,32	264 619,22
44	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4KG/M2	M2	11 855,700	15,66	185 660,26
45	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2	M2	11 855,700	19,05	225 851,09
46	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	334,000	298,48	99 692,32
47	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S	M2	11 855,700	228,24	2 705 944,97
48	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S	M2	11 855,700	297,86	3 531 338,80
49	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM ACP 22S	M2	11 855,700	393,43	4 664 388,05
50	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2	M2	11 855,700	1,73	20 510,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: 101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						15 688 241,41
8	Potrubí						
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	164,000	558,10	91 528,40
52	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	78,900	322,00	25 405,80
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	41,000	9 987,30	409 479,30
54	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	19,000	1 935,51	36 774,69
55	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	1 303,20	9 122,40
56	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	164,000	17,53	2 874,92
57	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	164,000	46,75	7 667,00
8	Potrubí						582 852,51
9	Ostatní konstrukce a práce						
58	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	568,000	1 625,62	923 352,16
59	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	1 324,000	562,02	744 114,48
60	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	298,000	59,61	17 763,78
61	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	2 190,000	49,09	107 507,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: 101 SILNICE II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	206,050	960,74	197 960,48
63	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	41,000	1 192,16	48 878,56
64	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	164,000	218,56	35 843,84
9			Ostatní konstrukce a práce				2 075 420,40

Celkem: 26 831 116,44

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322**Rozpočet:** 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 239 758,13 Kč**Cena celková:** 3 239 758,13 Kč**DPH:** 680 349,21 Kč**Cena s daní:** 3 920 107,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 239 758,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet: 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	239,813	1,17	280,58
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST	T	0,016	1 168,79	18,70
3	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jirě) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	1,200	116,88	140,26
4	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamerí - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	2 514,508	1,17	2 941,97
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ASFALT Z OBSAHEM DEHTU	T	773,313	17,59	13 602,58
6	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	901,343	1,17	1 054,57
7	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	65,550	159,73	10 470,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 508,96
1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	524,700	46,02	24 146,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt: SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Rozpočet: 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	282,000	265,32	74 820,24
10	11333		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	95,925	265,32	25 450,82
11	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM NEBEZPEČNÝ ODPAD	M3	309,325	265,32	82 070,11
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	115,000	127,01	14 606,15
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	41,200	284,99	11 741,59
14	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH PRO ZPĚTNÉ VYUŽITÍ V RÁMCI STAVBY	M3	49,500	504,72	24 983,64
15	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	489,900	40,91	20 041,81
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	944,720	181,40	171 372,21
18	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	901,343	239,60	215 961,78
17	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	65,550	147,27	9 653,55
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,000	286,94	5 164,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet:111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	962,720	7,30	7 027,86
21	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	778,720	212,25	165 283,32
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	110,600	285,18	31 540,91
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,023	245,45	2 951,05
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,856	661,53	2 550,86
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 557,500	15,63	24 343,73
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	52,500	419,79	22 038,98
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	13,050	281,68	3 675,92
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	437,000	27,58	12 052,46
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 748,000	2,98	5 209,04
1		Zemní práce					956 687,64
2		Základy					
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	122,400	45,73	5 597,35
31	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	68,000	160,12	10 888,16
2		Základy					16 485,51

4

Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet:111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,800	661,53	529,22
4			Vodorovné konstrukce				529,22
5			Komunikace				
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	401,400	834,01	334 771,61
34	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM BEZ DODÁVKY MATERIÁLU - RECYKLÁT ZE STAVBY	M2	330,000	59,39	19 598,70
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6KG/M2	M2	1 087,000	22,32	24 261,84
36	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4KG/M2	M2	1 295,000	15,66	20 279,70
37	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2	M2	1 295,000	19,05	24 669,75
38	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S	M2	1 295,000	228,24	295 570,80
39	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S	M2	1 295,000	297,86	385 728,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet: 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM ACP 22S	M2	1 087,000	393,43	427 658,41
41	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2	M2	1 087,000	1,73	1 880,51
5	Komunikace						1 534 420,02
8	Potrubí						
42	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	8,000	558,10	4 464,80
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	9 987,30	39 949,20
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 935,51	1 935,51
45	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	8,000	29,22	233,76
46	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	8,000	46,75	374,00
8	Potrubí						46 957,27
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	169,000	1 040,22	175 797,18
48	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	170,000	175,32	29 804,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Rozpočet:111 SILNICE II/125 PŘIPOJOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	912283	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ BALISETY, VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	KUS	11,000	54,19	596,09
50	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	31,000	93,50	2 898,50
51	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	153,000	1 838,34	281 266,02
52	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	225,000	562,02	126 454,50
53	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	147,400	59,61	8 786,51
54	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	489,900	49,09	24 049,19
55	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	1 192,16	4 768,64
56	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	8,000	218,56	1 748,48
9			Ostatní konstrukce a práce				656 169,51

Celkem:

3 239 758,13

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322**Rozpočet:** 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 813 268,15 Kč**Cena celková:** 1 813 268,15 Kč**DPH:** 380 786,31 Kč**Cena s daní:** 2 194 054,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 813 268,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Rozpočet:112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	9,550	1,17	11,17
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST	T	0,012	1 168,79	14,03
3	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jirě) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	1,800	116,88	210,38
4	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	2 138,849	1,17	2 502,45
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ASFALT Z OBSAHEM DEHTU	T	122,500	17,59	2 154,78
6	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	425,167	1,17	497,45
7	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	18,300	159,73	2 923,06
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 313,32
1	Zemní práce						
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	122,200	46,02	5 623,64
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	3,820	397,97	1 520,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet: 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	658,180	198,99	130 971,24
11	11333	A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM NEBEZPEČNÝ ODPAD	M3	49,000	265,32	13 000,68
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	60,000	127,01	7 620,60
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	131,190	284,99	37 387,84
14	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	256,500	40,91	10 493,42
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	449,200	198,99	89 386,31
17	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	425,167	239,60	101 870,01
16	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	18,300	147,27	2 695,04
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	13,500	286,94	3 873,69
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	362,400	7,30	2 645,52
20	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	408,900	212,25	86 789,03
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,250	285,18	2 067,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet:112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,017	245,45	2 213,22
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,892	661,53	1 913,14
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	850,000	15,63	13 285,50
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	18,300	281,68	5 154,74
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	122,000	27,58	3 364,76
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	488,000	2,98	1 454,24
1		Zemní práce					523 330,43
2		Základy					
28	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	225,000	45,73	10 289,25
29	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	125,000	160,12	20 015,00
2		Základy					30 304,25
4		Vodorovné konstrukce					
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	661,53	396,92
4		Vodorovné konstrukce					396,92
5		Komunikace					
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	273,950	834,01	228 477,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Rozpočet:112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6KG/M2	M2	720,000	22,32	16 070,40
33	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4KG/M2	M2	720,000	15,66	11 275,20
34	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2	M2	720,000	19,05	13 716,00
35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S	M2	720,000	228,24	164 332,80
36	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S	M2	720,000	297,86	214 459,20
37	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S	M2	720,000	393,43	283 269,60
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2	M2	720,000	1,73	1 245,60
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,500	460,97	14 520,56
5	Komunikace						947 366,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet:112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	558,10	3 348,60
41	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	9 987,30	29 961,90
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 935,51	3 871,02
43	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	6,000	29,22	175,32
44	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	6,000	46,75	280,50
8		Potrubí					37 637,34
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	1 838,34	9 191,70
46	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	55,000	2 689,22	147 907,10
47	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	142,000	562,02	79 806,84
48	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	133,500	59,61	7 957,94
49	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	256,500	49,09	12 591,59
50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	1 192,16	7 152,96
51	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	6,000	218,56	1 311,36
9		Ostatní konstrukce a práce					265 919,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322
Rozpočet: 112 SILNICE II/125 ODBOČOVACÍ VĚTEV MÚK II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 813 268,15

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Rozpočet:** 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 922 895,58 Kč**Cena celková:** 6 922 895,58 Kč**DPH:** 1 453 808,07 Kč**Cena s daní:** 8 376 703,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 922 895,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	1 466,300	1,17	1 715,57
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST	T	0,164	1 168,79	191,68
3	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jirě) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	4,202	116,88	491,13
4	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamerí - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	4 671,169	1,17	5 465,27
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	1 833,141	1,17	2 144,77
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	58,450	159,73	9 336,22
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 344,64

1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	189,200	46,02	8 706,98
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,410	527,90	216,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	613,180	198,99	122 016,69
10	11333		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	586,520	198,99	116 711,61
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	134,000	127,01	17 019,34
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	239,940	284,99	68 380,50
13	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 268,200	40,91	51 882,06
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 669,950	181,40	302 928,93
15	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PRO VYUŽITÍ V RÁMCI STAVBY	M3	276,900	198,99	55 100,33
17	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	1 833,141	239,60	439 220,58
16	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	58,450	147,27	8 607,93
18	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	276,900	122,72	33 981,17
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	147,000	286,94	42 180,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	276,900	198,99	55 100,33
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 093,850	7,30	15 285,11
22	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 701,700	212,25	361 185,83
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,350	285,18	11 221,83
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	92,091	245,45	22 603,74
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,524	661,53	26 146,31
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 403,400	15,63	53 195,14
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	58,450	281,68	16 464,20
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	113,000	27,58	3 116,54
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	452,000	2,98	1 346,96
30	18461		MULČOVÁNÍ	M2	239,000	129,35	30 914,65
1		Zemní práce					1 863 533,38
2		Základy					
31	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	703,800	45,73	32 184,77
32	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	391,000	160,12	62 606,92
33	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	239,000	55,40	13 240,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Rozpočet:113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				108 032,29
4			Vodorovné konstrukce				
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,680	3 272,61	12 043,20
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,200	818,15	6 708,83
4			Vodorovné konstrukce				18 752,03
5			Komunikace				
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 066,280	834,01	889 288,18
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6KG/M2	M2	2 618,000	22,32	58 433,76
38	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4KG/M2	M2	2 618,000	15,66	40 997,88
39	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2	M2	2 618,000	19,05	49 872,90
40	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S	M2	2 618,000	228,24	597 532,32
41	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S	M2	2 618,000	297,86	779 797,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM ACP 22S	M2	2 618,000	393,43	1 029 999,74
43	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2	M2	2 618,000	1,73	4 529,14
44	581351		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.L TL. DO 250MM TL. 230MM	M2	142,000	1 963,56	278 825,52
5	Komunikace						3 729 276,92
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
45	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	142,000	11,69	1 659,98
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						1 659,98
7	Přidružená stavební výroba						
46	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	50,000	292,20	14 610,00
47	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	32,000	118,05	3 777,60
7	Přidružená stavební výroba						18 387,60
8	Potrubí						
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	82,000	558,10	45 764,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Rozpočet:113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	34,700	322,00	11 173,40
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	16,000	9 987,30	159 796,80
51	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,000	11 582,70	23 165,40
52	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	1 935,51	19 355,10
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 303,20	6 516,00
54	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	164,000	17,53	2 874,92
55	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	82,000	46,75	3 833,50
8		Potrubí					272 479,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	122,000	642,83	78 425,26
57	91726.R		KO OBRUBNÍKY KAMENNÉ	M	74,000	2 315,20	171 324,80
58	917425	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 200/250	M	85,000	1 625,62	138 177,70
59	917425	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 200/300	M	61,000	1 777,56	108 431,16
60	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	313,000	562,02	175 912,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:113 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	29,700	59,61	1 770,42
62	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	1 268,200	49,09	62 255,94
63	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	30,000	4 136,54	124 096,20
64	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	11,000	1 192,16	13 113,76
65	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	82,000	218,56	17 921,92
9	Ostatní konstrukce a práce						891 429,42

Celkem:

6 922 895,58

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ**Rozpočet:** 134.1 CHODNÍK KSÚS**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 896 511,71 Kč**Cena celková:** 896 511,71 Kč**DPH:** 188 267,46 Kč**Cena s daní:** 1 084 779,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 896 511,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet: 134.1 CHODNÍK KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	93,925	1,17	109,89
2	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKIÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jirě) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	28,918	116,88	3 379,94
3	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKIÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	216,714	1,17	253,56
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	54,660	1,17	63,95
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	70,200	159,73	11 213,05
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	194,800	46,02	8 964,70
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	37,570	198,99	7 476,05
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	6,850	527,90	3 616,12
9	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	3,660	295,70	1 082,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet:134.1 CHODNÍK KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU				
10	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	6,040	397,97	2 403,74
11	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	84,840	265,32	22 509,75
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	14,000	63,35	886,90
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	13,000	127,01	1 651,13
14	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	70,200	147,27	10 338,35
15	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	54,660	239,60	13 096,54
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	54,660	285,18	15 587,94
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	805,000	20,26	16 309,30
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	70,200	281,68	19 773,94
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	468,000	27,58	12 907,44
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 872,000	2,98	5 578,56
1			Zemní práce				142 182,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet:134.1 CHODNÍK KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,184	3 985,57	4 718,91
4			Vodorovné konstrukce				4 718,91
5			Komunikace				
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	131,350	991,89	130 284,75
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM BEZ DODÁVKY MATERIÁLU - RECYKLÁT ZE STAVBY	M2	58,000	59,39	3 444,62
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	530,400	460,97	244 498,49
25	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	205,900	549,95	113 234,71
26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	62,600	678,66	42 484,12
27	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,100	720,06	4 392,37
5			Komunikace				538 339,06
8			Potrubí				
28	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM VPUSŤ MIKROŠTĚRBINOVÉHO ŽLABU ŠÍŘ. 220MM	KUS	1,000	13 441,07	13 441,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet:134.1 CHODNÍK KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	1 935,51	7 742,04
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000	1 303,20	11 728,80
8		Potrubí					32 911,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	219,000	450,92	98 751,48
32	935162		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM	M	36,000	1 794,09	64 587,24
9		Ostatní konstrukce a práce					163 338,72

Celkem:

896 511,71

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ**Rozpočet:** 134.2 CHODNÍK MĚSTO KOLÍN**Objednavatel:** Město Kolín**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 224 494,25 Kč**Cena celková:** 224 494,25 Kč**DPH:** 47 143,79 Kč**Cena s daní:** 271 638,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 224 494,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet: 134.2 CHODNÍK MĚSTO KOLÍN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	0,825	1,17	0,97
2	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jirě) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	18,646	116,88	2 179,34
3	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	93,081	1,17	108,90
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	22,650	159,73	3 617,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 907,09
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	207,000	46,02	9 526,14
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	0,330	663,29	218,89
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	4,980	527,90	2 628,94
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	2,220	295,70	656,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet:134.2 CHODNÍK MĚSTO KOLÍN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,950	397,97	1 174,01
10	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	17,940	265,32	4 759,84
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	30,000	63,35	1 900,50
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	14,000	127,01	1 778,14
13	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	22,650	147,27	3 335,67
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	233,000	29,51	6 875,83
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	22,650	281,68	6 380,05
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	151,000	27,58	4 164,58
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	604,000	2,98	1 799,92
1		Zemní práce					45 198,96
5		Komunikace					
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	34,950	991,89	34 666,56
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	230,000	460,97	106 023,10
20	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000	678,66	2 035,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 134 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CHODNÍKŮ
Rozpočet: 134.2 CHODNÍK MĚSTO KOLÍN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				142 725,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	68,000	450,92	30 662,56
9			Ostatní konstrukce a práce				30 662,56
Celkem:							224 494,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 135 ÚPRAVY U ČSPH**Rozpočet:** 135 ÚPRAVY U ČSPH**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 208 384,74 Kč**Cena celková:** 208 384,74 Kč**DPH:** 43 760,80 Kč**Cena s daní:** 252 145,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 208 384,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 135 ÚPRAVY U ČSPH
 Rozpočet: 135 ÚPRAVY U ČSPH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiré) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	21,200	116,88	2 477,86
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	99,275	1,17	116,15
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	17,451	1,17	20,42
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	0,150	159,73	23,96
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 638,39
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	23,750	265,32	6 301,35
6	11334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM	M3	9,500	397,97	3 780,72
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	18,050	284,99	5 144,07
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	0,150	147,27	22,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 135 ÚPRAVY U ČSPH
Rozpočet:135 ÚPRAVY U ČSPH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	17,451	239,60	4 181,26
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	28,500	286,94	8 177,79
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	28,500	7,30	208,05
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	17,451	245,45	4 283,35
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,194	661,53	5 420,58
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	89,000	29,51	2 626,39
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	0,150	938,93	140,84
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1,000	27,58	27,58
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	4,000	2,98	11,92
1		Zemní práce					40 325,99
4		Vodorovné konstrukce					
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,700	661,53	1 124,60
4		Vodorovné konstrukce					1 124,60
5		Komunikace					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	31,150	991,89	30 897,37
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	89,000	22,32	1 986,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 135 ÚPRAVY U ČSPH

Rozpočet:135 ÚPRAVY U ČSPH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6KG/M2				
21	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4KG/M2	M2	89,000	15,66	1 393,74
22	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2	M2	89,000	19,05	1 695,45
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S	M2	89,000	228,24	20 313,36
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S	M2	89,000	297,86	26 509,54
25	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S	M2	89,000	393,43	35 015,27
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2	M2	89,000	1,73	153,97
5	Komunikace						117 965,18
8	Potrubí						
27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	17,000	558,10	9 487,70
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	9 987,30	19 974,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 135 ÚPRAVY U ČSPH
Rozpočet:135 ÚPRAVY U ČSPH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	17,000	29,22	496,74
30	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	17,000	46,75	794,75
8		Potrubí					30 753,79
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	32,400	443,97	14 384,63
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 192,16	1 192,16
9		Ostatní konstrukce a práce					15 576,79
Celkem:							208 384,74

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 656 011,86 Kč**Cena celková:** 8 656 011,86 Kč**DPH:** 1 817 762,49 Kč**Cena s daní:** 10 473 774,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 656 011,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111.R		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP PEVNÁ CENA 8 000 000,-KČ Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách a komunikacích dotčených stavbou Čerpání v rozsahu a s výslovným souhlasem TDS a investora Položka včetně DIO na opravu objízdných tras	KPL	1,000	8 000 000,00	8 000 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNEBO ZAJIŠTĚNEBO REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu stavby dle zadávací dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle KSÚSSK, R-plánů a provozních směrnic zahrnující: - Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. - Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci	KPL	1,000	656 011,86	656 011,86
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 656 011,86

Celkem:

8 656 011,86

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 455 418,42 Kč**Cena celková:** 1 455 418,42 Kč**DPH:** 305 637,87 Kč**Cena s daní:** 1 761 056,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 455 418,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet:191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	555,17	6 662,04
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	3,000	8 532,16	25 596,48
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	120,000	1 496,05	179 526,00
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	15,000	233,76	3 506,40
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	4 394,65	26 367,90
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	2,000	409,08	818,16
7	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	17,415	6 603,66	115 002,74
8	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 425,92	4 277,76
9	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 683,06	8 415,30
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	93,000	3 447,93	320 657,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	10,000	584,39	5 843,90
12	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	33 661,11	134 644,44
13	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 227,23	3 681,69
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 033,251	176,49	182 358,47
15	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 033,251	333,10	344 175,91
16	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	993,47	11 921,64
17	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD VŠESMĚROVÉ RETROSPEKTIVNÍ OKO Kotvené do vyfrézovaných otvorů do obrubníků. Dolní polokoule je pokovena odraznou vrstvou a přechází ve válcovou část sloužící pro upevnění v obrubníku.	KUS	187,000	438,30	81 962,10
9	Ostatní konstrukce a práce						1 455 418,42

Celkem:1 455 418,42

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - CYKLOSTEZKA**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 174 732,11 Kč**Cena celková:** 174 732,11 Kč**DPH:** 36 693,74 Kč**Cena s daní:** 211 425,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 174 732,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA
Objekt: SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - CYKLOSTEZKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	126,563	114,54	14 496,53
2	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	126,563	336,61	42 602,37
3	915211.R		BEZPEČNOSTNÍ BAREVNÝ POVRCH VOZOVEK ČERVENÝ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	291,300	175,32	51 070,72
4	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	67,000	993,47	66 562,49
9			Ostatní konstrukce a práce				174 732,11

Celkem: 174 732,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 125-035.1

Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 125-035.1

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 339 288,94 Kč

Cena celková: 3 339 288,94 Kč

DPH: 701 250,68 Kč

Cena s daní: 4 040 539,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 339 288,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 125-035.1
Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 125-035.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	21 038,20	21 038,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 038,20
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	40,689	284,99	11 595,96
3	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	311,130	233,76	72 729,75
4	113774		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ Vozovce	M	21,370	350,64	7 493,18
5	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ MOSTNÍ ODVODŇOVAČE, VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	KUS	2,000	853,22	1 706,44
6	12991		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	10,000	170,64	1 706,40
1			Zemní práce				95 231,73
4			Vodorovné konstrukce				
7	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,003	210 381,96	631,15
4			Vodorovné konstrukce				631,15
5			Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 125-035.1
Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 125-035.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2	M2	776,790	17,65	13 710,34
9	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16S TL. 55MM	M2	739,800	329,17	243 519,97
10	574J34		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+ TL. 30MM	M2	36,990	263,27	9 738,36
5	Komunikace						266 968,67
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
11	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1 094,377	759,71	831 409,15
12	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	218,876	1 753,18	383 729,03
13	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	54,720	2 921,97	159 890,20
14	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	20,643	759,71	15 682,69
15	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	1 115,020	210,38	234 577,91
16	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	87,550	642,83	56 279,77
17	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ BUDE ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA A TDS	M	10,000	1 636,30	16 363,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 201 MOST EV.Č. 125-035.1
Rozpočet:201 MOST EV.Č. 125-035.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						1 697 931,75
7	Přidružená stavební výroba						
18	75N415.R		STOŽÁR TRUBKOVÝ - ÚPRAVA KOTVENÍ STOŽÁRU KONZERVACE KOTEVNÍCH ŠROUBŮ 4KS/STOŽÁŘ	KUS	4,000	584,39	2 337,56
19	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	438,130	409,08	179 230,22
20	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	182,222	292,20	53 245,27
21	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) HYDROFOBNI A PROTIKARBONATAČNÍ NÁTĚR	M2	1 094,377	327,26	358 145,82
22	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	59,655	350,64	20 917,43
7	Přidružená stavební výroba						613 876,30
8	Potrubí						
23	84913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM	M	3,600	2 337,58	8 415,29
8	Potrubí						8 415,29
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	9112B2.R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - ÚPRAVA KOTVENÍ SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ KONZERVACE KOTEVNÍCH ŠROUBŮ 4KS/SLOUPEK	KS	102,000	584,39	59 607,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 125-035.1
Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 125-035.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	3 740,12	29 920,96
26	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	43,000	292,20	12 564,60
27	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	KUS	8,000	233,76	1 870,08
28	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	344,79	2 758,32
29	912451		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 402,55	21 038,25
30	912452.R		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DISTANČNÍHO KUSU OČIŠTĚNÍ A PKO SVODIDLOVÝCH SLOUPKŮ	KUS	80,000	116,88	9 350,40
31	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	KUS	15,000	58,44	876,60
32	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2	M	311,130	233,76	72 729,75
33	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	21,370	175,32	3 746,59
34	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	199,200	175,32	34 923,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 125-035.1
Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 125-035.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	296,000	116,88	34 596,48
36	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	268,954	116,88	31 435,34
37	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	1 094,377	292,20	319 776,96
9	Ostatní konstrukce a práce						635 195,85

Celkem: 3 339 288,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Rozpočet: 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 427 654,38 Kč

Cena celková: 4 427 654,38 Kč

DPH: 929 807,42 Kč

Cena s daní: 5 357 461,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 427 654,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
Rozpočet: 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiré) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	77,157	116,88	9 018,11
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	92,606	1,17	108,35
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) MOSTNÍ IZOLACE	T	1,878	17,59	33,03
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	129,200	1,17	151,16
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	13,050	159,73	2 084,48
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 687,89	11 687,89
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	21 038,20	21 038,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						44 121,22
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	76,120	29,80	2 268,38
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	12,742	397,97	5 070,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
Rozpočet:202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	21,607	284,99	6 157,78
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	91,261	210,38	19 199,49
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	91,261	187,01	17 066,72
14	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	129,200	239,60	30 956,32
13	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	13,050	147,27	1 921,87
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	48,760	316,74	15 444,24
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,740	7,30	355,80
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	129,200	395,93	51 154,16
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,050	419,79	5 478,26
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	87,000	27,58	2 399,46
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	348,000	2,98	1 037,04
1			Zemní práce				158 510,45

2

Základy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Rozpočet:202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,301	140 254,64	42 216,65
22	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	4,800	2 571,34	12 342,43
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	87,000	70,13	6 101,31
2		Základy					60 660,39
3		Svislé konstrukce					
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	354,000	222,07	78 612,78
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,908	18 700,62	465 795,04
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,736	35 063,66	130 997,83
27	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,207	46 751,55	9 677,57
3		Svislé konstrukce					685 083,22
4		Vodorovné konstrukce					
28	43131A		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25	M3	1,734	10 519,10	18 240,12
29	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	1,337	31 557,29	42 192,10
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	28,545	5 376,43	153 470,19
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,756	5 610,19	54 733,01
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	38,060	8 765,92	333 630,92
4		Vodorovné konstrukce					602 266,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
Rozpočet: 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2	M2	508,400	17,65	8 973,26
34	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 1H, 1IS TL. 50MM ACO 11S TL. 45MM	M2	233,683	299,53	69 995,07
35	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 1H, 1IS TL. 40MM SMA 11S	M2	248,045	351,03	87 071,24
36	575F53		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	20,517	935,03	19 184,01
5	Komunikace						185 223,58

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
37	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	476,444	759,71	361 959,27
38	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	95,288	1 753,18	167 057,02
39	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	23,822	2 921,97	69 607,17
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	476,444	210,38	100 234,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
Rozpočet: 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	28,587	642,83	18 376,58
42	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ BUDE ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA A TDS	M	5,000	1 636,30	8 181,50
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						725 415,83
7	Přidružená stavební výroba						
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	374,896	1 040,22	389 974,32
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	134,582	631,15	84 941,43
45	783162		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	88,880	1 402,55	124 658,64
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	55,594	292,20	16 244,57
47	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) PROTI ÚČINKŮM VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	M2	87,201	350,64	30 576,16
48	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) HYDROFBNÍ A PROTIKARBONATAČNÍ NÁTĚR	M2	476,444	327,26	155 921,06
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	24,600	350,64	8 625,74
50	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	139,489	490,89	68 473,76
7	Přidružená stavební výroba						879 415,68

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
Rozpočet:202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	158,642	175,32	27 813,12
8		Potrubí					27 813,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,030	6 428,34	13 049,53
53	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	40,400	525,95	21 248,38
54	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M	37,200	467,52	17 391,74
55	9112B3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ	M	40,200	467,52	18 794,30
56	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	47,743	6 475,09	309 140,22
57	9117C1	A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ S VÝPLNÍ ZE SÍTÍ	M	9,413	8 088,02	76 132,53
58	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	397,39	3 179,12
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	29,700	558,97	16 601,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
 Rozpočet: 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	91,261	163,63	14 933,04
61	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	91,261	187,01	17 066,72
62	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	77,321	175,32	13 555,92
63	93164		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2	M	14,000	9 934,70	139 085,80
64	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	2 337,58	14 025,48
65	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	522,644	292,20	152 716,58
66	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	273,000	116,88	31 908,24
67	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	21,652	4 628,40	100 214,12
68	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	14,000	2 896,56	40 551,84
69	96922.R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	KS	6,000	596,08	3 576,48
70	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	375,608	149,02	55 973,10
9	Ostatní konstrukce a práce						1 059 144,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 125-035.2
Rozpočet: 202 MOST EV.Č. 125-035.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 427 654,38

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 203 MOST EV.Č. 322-002**Rozpočet:** 203 MOST EV.Č. 322-002**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 581 831,09 Kč**Cena celková:** 5 581 831,09 Kč**DPH:** 1 172 184,53 Kč**Cena s daní:** 6 754 015,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 581 831,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 203 MOST EV.Č. 322-002
Rozpočet: 203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiré) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	99,965	116,88	11 683,91
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě	T	134,571	1,17	157,45
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) MOSTNÍ IZOLACE	T	2,562	17,59	45,07
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	201,600	1,17	235,87
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	29,700	159,73	4 743,98
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 687,89	11 687,89
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	21 038,20	21 038,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						49 592,37
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	92,400	29,80	2 753,52
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	15,400	397,97	6 128,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 203 MOST EV.Č. 322-002
Rozpočet: 203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE PŘEDMĚTEM POVINNÉHO ODKUPU DLE PLATNÉ SMĚRNICE ZADAVATE DOBĚ ODKUPU	M3	27,719	284,99	7 899,64
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	104,784	210,38	22 044,46
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	104,784	187,01	19 595,66
14	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	201,600	239,60	48 303,36
13	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE ZE ZEMNÍKU	M3	29,700	147,27	4 373,92
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	70,827	316,74	22 433,74
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	70,827	7,30	517,04
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	201,600	395,93	79 819,49
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	29,700	419,79	12 467,76
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	198,000	27,58	5 460,84
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	792,000	2,98	2 360,16
1			Zemní práce				234 158,33

2
Základy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt: SO 203 MOST EV.Č. 322-002

Rozpočet: 203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,328	140 254,64	46 003,52
22	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	4,800	2 571,34	12 342,43
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	198,000	70,13	13 885,74
2		Základy					72 231,69
3		Svislé konstrukce					
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	390,000	222,07	86 607,30
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,918	18 700,62	540 784,53
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,338	35 063,66	152 106,16
27	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,231	46 751,55	10 799,61
3		Svislé konstrukce					790 297,60
4		Vodorovné konstrukce					
28	43131A		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25	M3	1,618	10 519,10	17 019,90
29	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	1,188	31 557,29	37 490,06
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	34,650	5 376,43	186 293,30
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,986	5 610,19	67 243,74
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	46,200	8 765,92	404 985,50
4		Vodorovné konstrukce					713 032,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 203 MOST EV.Č. 322-002
Rozpočet: 203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2	M2	652,200	17,65	11 511,33
34	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 1H, 1IS TL. 50MM ACO 11S TL. 45MM	M2	303,385	299,53	90 872,91
35	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 1H, 1IS TL. 40MM SMA 11S	M2	319,286	351,03	112 078,96
36	575F53		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	22,715	935,03	21 239,21
5	Komunikace						235 702,41

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
37	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	629,039	759,71	477 887,22
38	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	125,809	1 753,18	220 565,82
39	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	31,451	2 921,97	91 898,88
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	629,039	210,38	132 337,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 203 MOST EV.Č. 322-002
Rozpočet:203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	37,742	642,83	24 261,69
42	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ BUDE ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA A TDS	M	5,000	1 636,30	8 181,50
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						955 132,33
7	Přidružená stavební výroba						
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	505,545	1 040,22	525 878,02
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	151,818	631,15	95 819,93
45	783162		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	101,508	1 402,55	142 370,05
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	73,967	292,20	21 613,16
47	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) PROTI ÚČINKŮM VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	M2	147,594	350,64	51 752,36
48	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) HYDROFBNÍ A PROTIKARBONATAČNÍ NÁTĚR	M2	629,039	327,26	205 859,30
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,400	350,64	9 607,54
50	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	178,875	490,89	87 807,95
7	Přidružená stavební výroba						1 140 708,31

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 203 MOST EV.Č. 322-002
Rozpočet:203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	176,548	175,32	30 952,40
8		Potrubí					30 952,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	46,140	525,95	24 267,33
53	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,100	467,52	18 747,55
54	9112B3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ	M	46,140	467,52	21 571,37
55	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	69,800	6 475,09	451 961,28
56	9117C1	A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ S VÝPNÍ ZE SÍTÍ	M	10,334	8 088,02	83 581,60
57	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	397,39	3 179,12
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	29,400	558,97	16 433,72
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	104,784	163,63	17 145,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 203 MOST EV.Č. 322-002

Rozpočet:203 MOST EV.Č. 322-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	104,784	187,01	19 595,66
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	86,274	175,32	15 125,56
62	93164		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2	M	18,400	9 934,70	182 798,48
63	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	2 337,58	14 025,48
64	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	703,039	292,20	205 428,00
65	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	286,000	116,88	33 427,68
66	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,818	4 628,40	119 496,03
67	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	18,400	2 896,56	53 296,70
68	96922.R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU	KS	6,000	596,08	3 576,48
69	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	512,450	149,02	76 365,30
9	Ostatní konstrukce a práce						1 360 023,15
Celkem:							5 581 831,09

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objekt:** SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**Rozpočet:** 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 168 768,98 Kč**Cena celková:** 1 168 768,98 Kč**DPH:** 245 441,49 Kč**Cena s daní:** 1 414 210,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 168 768,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
1	210100001		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	KUS	8,000	32,73	261,84
2	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	KUS	8,000	79,48	635,84
3	210100096		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	KUS	48,000	32,73	1 571,04
4	210100101		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	KUS	96,000	79,48	7 630,08
5	210202016		Montáž svítidlo LED průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	KUS	8,000	525,95	4 207,60
6	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	8,000	3 366,11	26 928,88
7	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	8,000	444,14	3 553,12
8	210204201		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	8,000	555,17	4 441,36
9	210220022		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	M	620,000	44,41	27 534,20
10	210220301		Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	KUS	16,000	56,10	897,60
11	210280001		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	KUS	1,000	9 934,70	9 934,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	210800411		Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	M	8,000	49,09	392,72
13	210812035		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	673,000	44,41	29 887,93
14	210812061		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	98,000	37,40	3 665,20
15	218100001		Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 2,5 mm ²	KUS	25,000	21,04	526,00
16	218100096		Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 2,5 mm ²	KUS	69,000	21,04	1 451,76
17	218100101		Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 16 mm ²	KUS	80,000	25,71	2 056,80
18	218202016		Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	KUS	10,000	257,13	2 571,30
19	218204001		Demontáž stožárů osvětlení parkových betonových	KUS	10,000	2 314,20	23 142,00
20	218204103		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	10,000	257,13	2 571,30
21	218204121		Demontáž patic stožárů osvětlení parkových litinových	KUS	10,000	146,10	1 461,00
22	218204201		Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	10,000	146,10	1 461,00
23	218220002		Demontáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn upevněného na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	210,000	4,68	982,80
24	218220300		Demontáž svorek hromosvodných s 1 šroubem	KUS	20,000	11,69	233,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	218812011		Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	100,000	2,34	234,00
26	218812033		Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	235,000	4,68	1 099,80
27	31674134		výzbroj stožárová SV 9.16.4	KUS	8,000	1 154,76	9 238,08
28	34111080		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	706,650	233,76	165 186,50
29	34111090		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	M	112,700	59,61	6 718,05
30	34141027		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	M	9,200	37,40	344,08
31	RMAT000		recyklační poplatek za svítidlo	KS	8,000	15,19	121,52
32	RMAT0001		SILNIČNÍ LED SVÍTIDLO / 40 LED / 600 mA / 5308 BL / WW 730 / 75 W	KS	5,000	12 208,00	61 040,00
33	RMAT0001.1		SILNIČNÍ LED SVÍTIDLO / 40 LED / 500 mA / 5303 BL / WW 730 / 62 W	KS	3,000	12 208,00	36 624,00
34	RMAT0002		10934 - např. Rear louvre 53xx 20LED + šrouby	KS	16,000	79,48	1 271,68
35	RMAT0003		stožár osvětlovací 10 - 159/114/89 žz s výložníkem	KS	8,000	12 632,27	101 058,16
36	RMAT0003.2		výložník 1-1500 žz	KS	8,000	3 064,56	24 516,48
37	RMAT0004		plastová manžeta 159	KS	8,000	1 005,16	8 041,28
38	RMAT0005		drát zemnicí 10 FeZn	KG	390,600	93,50	36 521,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	RMAT0006		svorka SS	KUS	8,000	61,95	495,60
40	RMAT0007		svorka SP	KUS	8,000	56,10	448,80
21-M	Elektromontáže						610 959,00
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
41	220370541		Montáž reproduktorové soupravy do 25 W	KUS	4,000	525,95	2 103,80
42	228370541		Demontáž reproduktorové soupravy do 25 W	KUS	4,000	292,20	1 168,80
43	RMAT0006.1		reproduktor tlakový bezdrátový	KS	2,000	722,31	1 444,62
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						4 717,22
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
44	28611188		trubka kanalizační PP 110x3,4x1000mm SN10	M	14,000	726,99	10 177,86
45	34571353		trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	M	706,650	36,23	25 601,93
46	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	99,750	51,43	5 130,14
47	460030011		Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	M2	117,500	14,03	1 648,53
48	460131113		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	M3	5,200	1 612,93	8 387,24
49	460161152		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	M	113,000	324,92	36 715,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	460161162		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	M	7,000	350,64	2 454,48
51	460161172		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	235,000	364,66	85 695,10
52	460161312		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	M	79,000	888,28	70 174,12
53	460341113		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	M3	16,375	374,01	6 124,41
54	460341121		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	M3	196,500	8,18	1 607,37
55	460361121		Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	27,840	438,30	12 202,27
56	460431152		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	M	113,000	35,06	3 961,78
57	460431172		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	M	7,000	40,91	286,37
58	460431182		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	235,000	46,75	10 986,25
59	460431322		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	M	79,000	70,13	5 540,27
60	460481122		Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	M2	117,500	21,04	2 472,20
61	460581111		Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	M2	117,500	25,71	3 020,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	460641113		Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	5,200	6 136,14	31 907,93
63	460641431		Zabudované bednění základových konstrukcí při elektromontážích	M2	8,000	414,92	3 319,36
64	460661511		Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	M	434,000	56,10	24 347,40
65	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	434,000	14,03	6 089,02
66	460791213		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	M	673,000	39,74	26 745,02
67	460791214		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	M	95,000	44,41	4 218,95
68	460911112		Očištění kostek kamenných malých z rozebraných dlažeb při elektromontážích	M2	2,100	116,88	245,45
69	460911121		Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích	M2	7,800	86,49	674,62
70	460911122		Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	M2	12,600	86,49	1 089,77
71	460912111		Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu	M	10,000	52,60	526,00
72	460912211		Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	M	2,000	52,60	105,20
73	460921111		Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech při elektromontážích kamenivem těženým tl 3 cm	M2	65,500	32,73	2 143,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	460921212		Kladení dlažby po překozech při elektromontážích z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těženého	M2	2,100	438,30	920,43
75	460921221		Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	M2	7,800	327,26	2 552,63
76	460921222		Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	M2	12,600	327,26	4 123,48
77	468011131		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm	M2	5,000	172,98	864,90
78	468011142		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 5 do 10 cm	M2	65,500	126,23	8 268,07
79	468021211		Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry zalité	M2	7,800	87,66	683,75
80	468021221		Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	M2	12,600	99,35	1 251,81
81	468022121		Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z kostek drobných do malty spáry nezalité	M2	2,100	122,72	257,71
82	468031211		Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	M	2,000	146,10	292,20
83	468031221		Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	M	10,000	146,10	1 461,00
84	468041111		Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl do 10 cm	M	5,000	52,60	263,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Rozpočet:431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	468041112		Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 10 do 15 cm	M	5,000	52,60	263,00
86	468041122		Řezání živičného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm	M	262,000	52,60	13 781,20
87	468051121		Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	6,320	1 379,17	8 716,35
88	468081412		Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl do 0,02 m2 tl přes 15 do 30 cm	KUS	5,000	204,54	1 022,70
89	469972111		Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	12,640	251,29	3 176,31
90	469972121		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	139,000	14,03	1 950,17
91	469973124		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	T	34,160	496,74	16 968,64
92	R1		Stožárové pouzdro PVC trouba DN350	KS	8,000	601,93	4 815,44
93	R2		Zřízení betonových límců stožárů	KS	8,000	251,29	2 010,32
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						467 242,86
5	Komunikace pozemní						
94	183106613		Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 700 do 1000 mm	M	10,000	292,20	2 922,00
95	564770001		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	M2	76,635	250,12	19 167,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet:431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	564811011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	M2	29,875	52,60	1 571,43
97	564831011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	M2	21,000	87,66	1 840,86
98	564851011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	M2	6,300	122,72	773,14
99	581111111		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	M2	21,000	444,14	9 326,94
100	581114113		Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	M2	3,500	350,64	1 227,24
101	693111199		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%) +PP(30%) 300g/m2	M2	10,000	93,50	935,00
5	Komunikace pozemní						37 764,56
741	Elektroinstalace - silnoproud						
102	34571065		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	M	8,400	56,10	471,24
103	741110053		Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	M	8,000	51,43	411,44
104	741128021		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	M	673,000	5,84	3 930,32
105	741136001		Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	KUS	4,000	1 028,53	4 114,12
741	Elektroinstalace - silnoproud						8 927,12
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
106	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	21,000	379,86	7 977,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt:SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet:431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107 916131212		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	10,000	409,08	4 090,80
108 916231212		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	2,000	409,08	818,16
109 945421110		Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	HOD	32,000	350,64	11 220,48
110 966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	21,000	137,92	2 896,32
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 002,82

VRN4	Inženýrská činnost					
111 043002000		Zkoušky a ostatní měření Zkoušky a ostatní měření	KPL	1,000	1 753,18	1 753,18
112 044002000		Revize elektro Revize elektro	KPL	1,000	6 077,70	6 077,70
113 045002000		Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000	1 402,55	1 402,55
VRN4	Inženýrská činnost					9 233,43

VRN9	Ostatní náklady					
114 091003000		Ostatní náklady bez rozlišení - drobný materiál (stykače, jističe, bandimex, spony, šrouby, matice, podložky, řezací kotouče, travní semeno atd.) Ostatní náklady bez rozlišení - drobný materiál (stykače, jističe, bandimex, spony,	KPL	1,000	2 921,97	2 921,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23050 II/322 KOLÍN, UL. TŘÍDVORSKÁ, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Objekt: SO 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 431 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		šrouby, matice, podložky, řezací kotouče, travní semeno atd.)				
VRN9	Ostatní náklady					2 921,97
Celkem:						1 168 768,98

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 1 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.6
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **70,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví):	Jasan	243,-- Kč/m³
	Dub	243,-- Kč/m³
	Buk	243,-- Kč/m³
	Ovocné stromy	243,-- Kč/m³
	Habr	243,-- Kč/m³
	Bříza	214,-- Kč/m³
	Ostatní listnaté	184,-- Kč/m³

vyfrézovaná obalená drť 70,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

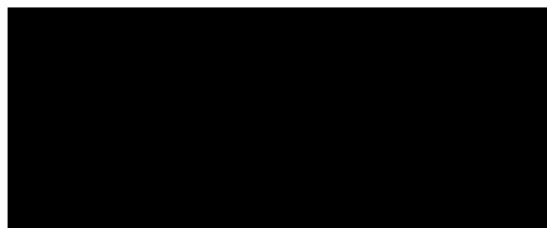
patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks
ocelová svodidla (použitá, demontovaná)	1680,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označených položek je snížená sazba DPH. U ostatních položek je základní sazba DPH.

Říčany
Schválil:

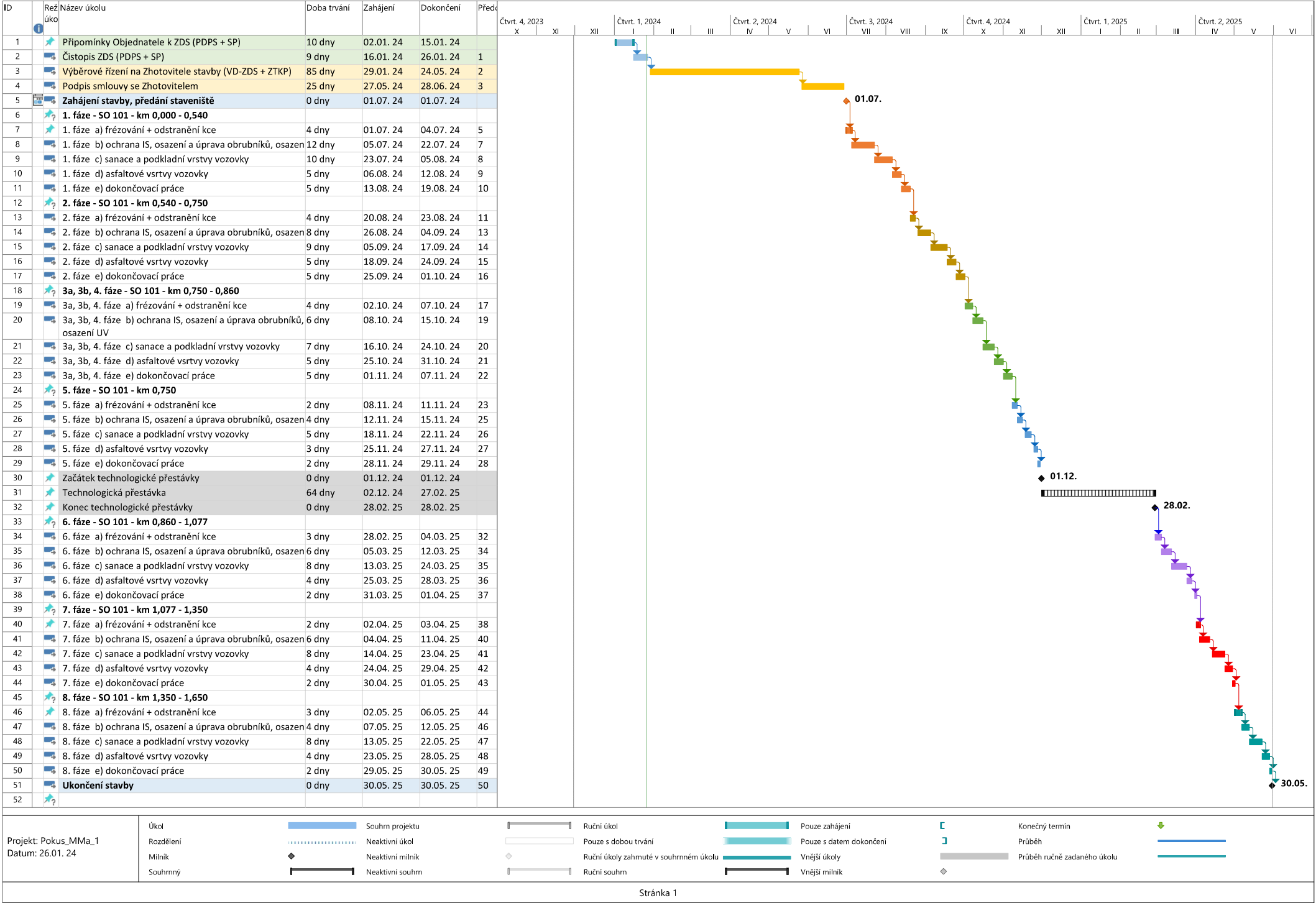


ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne	
včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo
Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:

Odchyly od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne
Termín úplného vyklizení staveniště:
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do</i>
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč Celková cena s DPH

Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		
Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram



Projekt: Pokus_MMa_1

Datum: 26.01. 24

Úkol

Rozdělení

Milník

Souhrnný

Souhrn projektu

.....

Neaktivní úkol

◆

Neaktivní milník

Neaktivní souhrn

Ruční úkol

Pouze s dobou trvání

◆

Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

Ruční souhrn

Pouze zahájení

Pouze s datem dokončení

Vnější úkoly

Vnější milník

Konečný termin

Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu

↓

Stránka 1

124

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit¹ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	ASIG s.r.o. Budovatelů 324 533 12 Chvaletice IČO: 25954849 DIČ: CZ25954849	DIO a DZ	2,47 %
2.	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČ: 60838744	Provedení asfaltových hutněných vrstev	8,32 %

V Benátkách nad Jizerou dne elektronického podpisu

STRABAG Silnice a.s.

v zastoupení dle plné moci ze dne 19.3.2024

¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

PLNÁ MOC

